

**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		
	MOBILE 50	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SRD Radiocomandi	
28,0000 - 29,7000	RADIOAMATORE 51	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SRD radio giocattoli (29,7 MHz)	
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 51	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
29,7000 - 30,0050	FISSO 51	Ministero difesa		
	MOBILE 50 51	Ministero difesa	-SRD Radiocomandi	
30,0050 - 30,0100	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE	Ministero difesa		
	OPERAZIONI SPAZIALI (identificazione di satelliti)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
30,0100 - 37,5000	RICERCA SPAZIALE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	FISSO 52	Ministero difesa		
37,5000 - 38,2500	MOBILE 50 52 52A	Ministero difesa	-SRD Controllo di modelli	ERC/DEC(01)11 ERC/REC 70-03
	FISSO 52 53	Ministero difesa		
38,2500 - 39,0000	MOBILE 52 53	Ministero difesa		
	FISSO 52	Ministero difesa		
39,0000 - 39,9860	MOBILE 52 54	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato	
	MOBILE 48 52 54	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-cerca persone -reti mobili ad uso privato	
39,9860 - 40,0200	Ricerca spaziale 52	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	MOBILE 36 43 48 49F 52 54	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Applicazioni ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico -cerca persone -SRD telecomandi dilettantistici	2006/771/EC ERC/DEC/(01)03 ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03
40,0200 - 40,9800	MOBILE 54 56	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SRD radiomicrofoni	ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
41,0150 - 45,0000	MOBILE 49A 49B 49C 49D 49E 54 56	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Apparati di debole potenza -reti mobili ad uso privato -SRD Radiomicrofoni	ERC/REC 70-03
45,0000 - 47,0000	FISSO 57	Ministero difesa	-Wind profilers	RES. 217 RR
	MOBILE 57	Ministero difesa	-Wind profilers	
47,0000 - 52,5000	MOBILE TERRESTRE 57 58	Ministero difesa	-Wind profilers- Radioamatore	
	RADIODIFFUSIONE 57 59 60	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Wind profilers -Radiodiffusione televisiva	RES. 217 RR Piano di Stoccolma 1961
52,5000 - 68,0000	MOBILE TERRESTRE 57 60 61	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Wind profilers -reti mobili ad uso privato	
	FISSO 53	Ministero difesa		
68,0000 - 74,8000	MOBILE escluso mobile aeronautico 49F 53 62 63	Ministero difesa	-Servizi di emergenza -Soccorso alpino -SRD telecomandi	ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 65	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Radiofari (aeronautici) (75 MHz)	
74,8000 - 75,2000	FISSO 66	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 63	Ministero difesa		
75,2000 - 87,5000	RADIODIFFUSIONE 66 67 110A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radiodiffusione sonora FM -SRD Applicazioni audio senza fili	Piano di Ginevra 1984 2006/771/EC ERC/REC 70-03

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
108,0000 - 117,9750	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 68	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- FLS-VOR	
117,9750 - 137,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 23 70 71	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-comunicazioni aeronautiche - EPIRBS	
137,0000 - 137,0250	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 72 73 74	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
137,0250 - 137,1750	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Mobile via satellite (s-T) 72 73 74	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
137,1750 - 137,8250	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 72 73 74	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
137,8250 - 138,0000	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Mobile via satellite (s-T) 72 73 74	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
138,0000 - 143,6000	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
143,6000 - 144,0000	MOBILE TERRESTRE	Ministero difesa		
	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
144,0000 - 146,0000	RADIOAMATORE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
146,0000 - 148,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R)	Ministero difesa		
148,0000 - 149,9000	FISSO 76	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 76	Ministero difesa		
	Mobile via satellite (T-s) 73 75 76	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
149,9000 - 150,0500	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 73 77 78A 79	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 78 79 79A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
150,0500 - 152,0000	FISSO 53	Ministero difesa	-radioastronomia	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 53	Ministero difesa		
152,0000 - 156,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R)	Ministero difesa		

**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 80 81 82 83 103	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato -Stazioni costiere -Stazioni di nave -IMRCC, MRSC -Servizi di emergenza (GMDSS e radiotelefonìa)	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 13 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
156,7625 - 156,8375	MOBILE MARITTIMO (soccorso e chiamata) 23 83	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GMDSS (ch 16:156,8 MHz)	
156,8375 - 165,5125	MOBILE escluso mobile aeronautico 48 62 80 81 83 84 85 103	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato -Stazioni costiere -Stazioni di nave -Cerca persone -sistema automatico di identificazione delle navi (161,975 MHz, 162,025 MHz) -Servizi di emergenza -Soccorso alpino	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 13 RR App. 15 RR App. 18 RR ERC/DEC/(99)17 ECC/DEC/(06)06
165,5125 - 167,2125	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
167,2125 - 169,4000	MOBILE escluso mobile aeronautico 80 81 85 103	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza	ECC/DEC/(06)06
169,4000 - 169,8000	MOBILE escluso mobile aeronautico 86	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ex banda ERMES	2005/928/EC 2008/673/EC ECC/DEC/(05)03
169,8000 - 170,1125	MOBILE escluso mobile aeronautico 62 80 81 86 103	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza Soccorso alpino	2005/928/EC 2008/673/EC ECC/DEC/(06)06
170,1125 - 171,8125	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
171,8125 - 174,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 80 81 85 86A 103	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza	ECC/DEC/(06)06 ERC/REC 70-03
174,0000 - 223,0000	RADIODIFFUSIONE 59 60 87	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radiodiffusione televisiva -Radiodiffusione sonora numerica di terra	Piano di Ginevra 2006
	MOBILE TERRESTRE 60 61 86A 87A 87B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SRD Radiomicrofoni professionali -collegamenti audio a larga banda temporanei	ERC/REC 70-03
223,0000 - 230,0000	RADIODIFFUSIONE 60 87	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radiodiffusione televisiva -Radiodiffusione sonora numerica di terra	Piano di Ginevra 2006
230,0000 - 235,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE	Ministero difesa		
235,0000 - 312,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 23 88	Ministero difesa	-Servizi di emergenza (243 MHz)	
	MOBILE VIA SATELLITE 71 89	Ministero difesa	- EPIRBs	n. 9.21 RR
312,0000 - 315,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE	Ministero difesa		
	Mobile via satellite (T-s) 89 90	Ministero difesa		n. 9.21 RR n. 9.11A RR
315,0000 - 322,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE 89	Ministero difesa		n. 9.21 RR
322,0000 - 328,6000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE	Ministero difesa		
	Radioastronomia 92A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
328,6000 - 335,4000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 92	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- ILS	
335,4000 - 387,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 93 93A 93B	Ministero difesa	-Sistemi cellulari digitali -DMO -Comunicazioni TBT	ERC/DEC/(96)01 ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE VIA SATELLITE 89	Ministero difesa		n. 9.21 RR
387,0000 - 390,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE	Ministero difesa		
	Mobile via satellite (s-T) 74 89 90	Ministero difesa		
390,0000 - 399,9000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 93 93A 93B	Ministero difesa	-Sistemi cellulari digitali DMO -Comunicazioni TBT	ERC/DEC/(96)01 ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05
	MOBILE VIA SATELLITE 89	Ministero difesa		
399,9000 - 400,0500	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 78 79A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 73 77 78A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
400,0500 - 400,1500	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI VIA SATELLITE 94	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
400,1500 - 401,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 73 74 96	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR REC UIT-R RA.769-1
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 95	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Operazioni spaziali (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
401,0000 - 402,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
	FISSO	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
402,0000 - 403,0000	AUSILI METEOROLOGICI 97	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 97 97A	Ministero difesa	- SRD per applicazioni medicali	2006/771/EC ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 97	Ministero difesa		
	FISSO 97	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE 97	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
403,0000 - 406,0000	AUSILI METEOROLOGICI 97	Ministero difesa		
	FISSO 97	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 97 97A	Ministero difesa	SRD per applicazioni medicali	2006/771/EC ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03
406,0000 - 406,1000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 98 99	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- EPIRBs -Comunicazioni di emergenza (navigazione)	
406,1000 - 410,0000	FISSO 42	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 42	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	RADIOASTRONOMIA	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
410,0000 - 420,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	RICERCA SPAZIALE (s-s) 100	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
420,0000 - 430,0000	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	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
430,0000 - 433,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
	Radioamatore	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
433,0000 - 434,0000	FISSO 101	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 100A 101	Ministero difesa	-SRD apparati non destinati ad uso specifico	2006/771/EC ECC/DEC/(04)02 ERC/REC 70-03
	Radioamatore 101	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radiolocalizzazione 101	Ministero difesa		
434,0000 - 435,0000	FISSO 101	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 100A 101	Ministero difesa	-SRD apparati non destinati ad uso specifico	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(04)02
	Radiolocalizzazione 101	Ministero difesa		
435,0000 - 436,0000	RADIOAMATORE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
436,0000 - 438,0000	FISSO 81 100B 101A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse ad uso privato -telemetria -Ponti radio monocanali e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato	
	Radioamatore via satellite	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
438,0000 - 440,0000	FISSO 81 100B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- Reti fisse ad uso privato	
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
440,0000 - 443,0000	FISSO 81 100B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- Reti fisse ad uso privato	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 81 103	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
443,0000 - 445,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
445,0000 - 446,0000	FISSO 81 100B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- Reti fisse ad uso privato	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 101B 103	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato - DMO	ECC/DEC/(06)06
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
446,0000 - 448,0000	FISSO 81 100B 101C	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- Reti fisse ad uso privato - PMR 446 Analogico - PMR 446 Digitale -Ponti radio monocanali e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato	ERC/DEC/(98)25 ECC/DEC/(06)06 ECC/DEC/(05)12
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
448,000 - 450,000	FISSO 81 100B 102	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- Reti fisse ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
	Radiolocalizzazione 102	Ministero difesa		
450,0000 - 470,0000	MOBILE 48 81 85 100B 102 103 104 105 106 107	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-reti mobili ad uso privato -Ricerca spaziale -cerca persone -comunicazioni a bordo di imbarcazioni	ECC/DEC/(06)06

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
470,0000 - 608,0000	RADIODIFFUSIONE 59 60 87A 87B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radiodiffusione televisiva -SRD Radiomicrofoni professionali -collegamenti audio a larga banda temporanei	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
608,0000 - 614,0000	RADIODIFFUSIONE 59 60 87A 87B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radiodiffusione televisiva -SRD Radiomicrofoni professionali -collegamenti audio a larga banda temporanei	
	Radioastronomia 109	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
614,0000 - 854,0000	RADIODIFFUSIONE 59 60 87A 87B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radiodiffusione televisiva -SRD Radiomicrofoni professionali -collegamenti audio a larga banda temporanei	
854,0000 - 862,0000	FISSO 110	Ministero difesa		RES 224 RR
	Mobile terrestre	Ministero difesa		RR 5.314
862,0000 - 876,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 110A 110B 110C 110D	Ministero difesa	-SRD apparati non destinati ad impieghi specifici -SRD Applicazioni audio senza fili -SRD sistemi di allarmi -SRD allarmi sociali -SRD Radiomicrofoni -SRD apparecchiature di identificazione a radio frequenza (RFID).	RES 224 RR 2006/771/EC 2006/804/EC ERC/DEC/(01)04 ERC/DEC/(01)09 ERC/DEC/(01)18 ERC/REC 70-03
876,0000 - 880,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GSM-R	ECC/DEC/(02)05 REC T/R 25-09 RES 224 RR
880,0000 - 915,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GSM -IMT	ECC/DEC/(06)13 DIR 87/372 CEE RES 224 RR
915,0000 - 921,0000	FISSO	Ministero difesa		RES 224 RR
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
921,0000 - 925,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GSM-R	ECC/DEC/(02)05 REC T/R 25-09 RES 224 RR
925,0000 - 960,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GSM -IMT	RES 224 RR ECC/DEC/(06)13
960,0000 - 1164,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 114	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-DME/TACAN/SSR	
1164,0000 - 1215,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 114 114A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-DME/TACAN/SSR	RES 609 RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114 114A 114B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-DME/TACAN/SSR -GNSS	RES 609 RR RES 610 RR
1215,0000 - 1240,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sensori attivi (Satellite)	
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sensori attivi (Satellite)	
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GPS -GNSS	RES 608 RR RES 610 RR
1240,0000 - 1245,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GPS -GNSS	RES 608 RR
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sensori attivi (Satellite)	
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sensori attivi (Satellite)	
	Radioamatore	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1245,0000 - 1260,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sensori attivi (Satellite)	
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sensori attivi (Satellite)	
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 115 115A 114B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-GPS -GNSS	RES 608 RR RES 610 RR
1260,0000 - 1270,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 117	Ministero difesa	-Radioamatore via satellite	
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A 117	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Sensori attivi (Satellite) -Radioamatore via satellite	
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 117	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radioamatore via satellite	RES 608 RR RES 610 RR
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A 117	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radioamatore via satellite	
1270,0000 - 1298,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa	-Wind profilers	RES 217 RR
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		RES 608 RR RES 610 RR
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radioamatore	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1298,0000 - 1300,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		RES 608 RR RES 610 RR
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1300,0000 - 1350,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 53 118	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 118A	Ministero difesa	-Wind profilers	RES 217 RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s) 53 118A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1350,0000 - 1400,0000	FISSO 53 119 121	Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 119 121	Ministero difesa	-Wind profilers	RES 217 RR

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
1400,0000 - 1427,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOASTRONOMIA 120	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1427,0000 - 1429,0000	FISSO 121	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio	T/R 13-01
	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) 121	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1429,0000 - 1452,0000	FISSO	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		T/R 13-01
1452,0000 - 1492,0000	FISSO 124	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 122 123 124	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-S-DAB	RES 128 RR ECC/DEC/(03)02 RES 739 (WRC-03)
	RADIODIFFUSIONE 122 124	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Radiodiffusione sonora numerica di terra	Piano di Maastricht 2002/Rev.Constanta 2007 ECC/DEC/(03)02
1492,0000 - 1518,0000	FISSO	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio	T/R 13-01
1518,0000 - 1525,0000	FISSO	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio	
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 124A 124B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		ECC/DEC/(04)09 RES 212 RR RES 225 RR n. 9.11A RR
1525,0000 - 1530,0000	FISSO	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio	
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 126 127	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-INMARSAT -sistemi di comunicazioni personali via satellite	RES 212 RR RES 225 RR Art.9.11A RR RES 222 RR RES 739 (WRC-03)
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 125	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Esplorazione della Terra via satellite 125	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Mobile escluso mobile aeronautico	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1530,0000 - 1535,0000	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 125 126A 127	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-INMARSAT -sistemi di comunicazioni personali via satellite	RES 212 RR RES 225 RR Art. 9.11A RR RES 222 RR RES 739 (WRC-03)
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 125	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Esplorazione della Terra via satellite 125	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	fisso	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	Mobile escluso mobile aeronautico	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1535,0000 - 1559,0000	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 125 126A 127 127A 128 130	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-INMARSAT -sistemi di comunicazioni personali via satellite -comunicazioni di emergenza (GMDSS)	RES 212 RR RES 225 RR RES 739 (WRC-03) n. 9.11A RR Art. 9 RR RES 222 RR
1559,0000 - 1610,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- GPS - GNSS	RES 610 RR
1610,0000 - 1610,6000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 132 133 135 136 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	RES 212 RR RES 225 RR n. 9.11A RR n. 4.10 RR n. 9.21 RR ERC/DEC/(97)03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 134 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		n. 9.21 RR
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 132 133 135 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- GPS	n. 9.11A RR n. 4.10 RR n. 9.21 RR
1610,6000 - 1613,8000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 42 124A 132 133 135 136 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	RES 212 RR RES 225 RR n. 9.11A RR n. 9.21 RR ERC/DEC/(97)03
	RADIOASTRONOMIA 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		n. 9.21 RR RES 739 (WRC-03) ERC/DEC/(97)03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 42 134 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 42 132 133 135 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- GPS	
1613,8000 - 1626,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 132 133 135 136 137 138	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 134 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	Mobile via satellite (s-T) 123 135 136 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 132 133 135 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- GPS	
1626,5000 - 1645,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 126A 127	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- INMARSAT -sistemi di comunicazioni personali via satellite	RES 212 RR RES 225 RR RES 222 RR n. 9.11A RR
1645,5000 - 1646,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 127 128	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- INMARSAT -comunicazioni di emergenza (GMDSS)	n. 9.11A RR
1646,5000 - 1660,0000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 127 127A 139	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- INMARSAT -sistemi di comunicazioni personali via satellite	RES 212 RR RES 225 RR RES 222 RR n. 9.11A RR
1660,0000 - 1660,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 42 124A 125 127 139A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- INMARSAT -sistemi di comunicazioni personali via satellite	
	RADIOASTRONOMIA	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1660,5000 - 1668,4000	RADIOASTRONOMIA	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Fisso 42 140	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse per trasporto segnali audio	
1668,4000 - 1670,0000	AUSILI METEOROLOGICI 42	Ministero difesa		
	FISSO 42	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 42	Ministero difesa		
	RADIOASTRONOMIA	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
1670,0000 - 1675,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa		
	FISSO 124C	Ministero difesa		RES 744 RR
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	MOBILE 124C	Ministero difesa	-ex banda TFTS	RES 744 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) 124A 124B 124C 141	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		ECC/DEC/(02)07 ECC/DEC/(04)09 RES 212 RR RES 225 RR RES 744 RR n. 9.11° RR
1675,0000 - 1700,0000	AUSILI METEOROLOGICI 106	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106	Ministero difesa		
	FISSO 106	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 106	Ministero difesa		
1700,0000 - 1710,0000	FISSO 106	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 106	Ministero difesa		
1710,0000 - 1715,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 112 142 143	Ministero difesa	- MCA	RES 223 RR 2008/294/CE 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13
1715,0000 - 1735,0000	FISSO 53	Ministero difesa		
	MOBILE 112 142 143	Ministero difesa	- GSM1800 - IMT - MCA	RES 223 RR 2008/294/CE 2008/295/CE ECC/DEC/(06)13 ERC/DEC/(95)03
1735,0000 - 1785,0000	MOBILE 112 142 143	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- GSM1800 - IMT - MCA	RES 223 RR 2008/294/CE 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13 ERC/DEC/(95)03
1785,0000 - 1810,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 112 141 142	Ministero difesa	-ex banda TETS - MCA	RES 223 ECC/DEC/(02)07
1810,0000 - 1830,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 112 142 143	Ministero difesa	- GSM1800 - IMT - MCA	RES 223 RR 2008/294/CE 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13 ERC/DEC/(95)03
1830,0000 - 1880,0000	MOBILE 112 142 143	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- GSM1800 - IMT - MCA	RES 223 RR 2008/294/CE 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13 ERC/DEC/(95)03
1880,000 - 1900,000	MOBILE 144	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- DECT	Dir.CEE 91/287 RES 221 RR
1900,0000 - 1980,0000	MOBILE 145 145A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- IMT/UMTS	ECC/DEC/(06)01 RES 221 RR
1980,0000 - 2010,0000	MOBILE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 145B 148 149	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	2007/98/CE ECC/DEC/(06)09 ERC/DEC/(97)03 RES 212 RR RES 225 RR
2010,0000 - 2025,0000	MOBILE 145 145A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- IMT/UMTS	ECC/DEC/(06)01 RES 221 RR

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
2025,0000 - 2040,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 150 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 152	Ministero difesa		REC ITU-R SA.1153
	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s) 150 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s) 150 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2040,0000 - 2110,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	FISSO 146 147 153	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali video	REC T/R 13-01
	MOBILE 152 157	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SAP/SAB	REC ITU-R SA.1153 ERC/REC 25-10
	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s) 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s) 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2110,0000 - 2120,0000	MOBILE 145 145A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- IMT/UMTS	ECC/DEC/(06)01
	RICERCA SPAZIALE (T-s) (spazio lontano)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2120,0000 - 2170,0000	MOBILE 145 145A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- IMT/UMTS	ECC/DEC/(06)01
2170,0000 - 2200,0000				
	MOBILE 124A 145B 148 149	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- sistemi di comunicazioni personali via satellite	2007/98/CE ECC/DEC/(06)09 ERC/DEC/(97)03 RES 212 RR RES 225 RR RES 716 RR
2200,0000 - 2215,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 150 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE 152	Ministero difesa		REC ITU-R SA.1153
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 150 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Telemetria	
	RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s) 150 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2215,0000 - 2290,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	FISSO 146 147 153	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali video	REC T/R 13-01
	MOBILE 152 157	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SAP/SAB	RECITU-R SA.1153 ERC/REC 25-10
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Telemetria	
	RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s) 151	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2290,0000 - 2300,0000	FISSO 154	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- Reti fisse per il trasporto di segnali di radiodiffusione sonora privata	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 157	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SAP/SAB	ERC/REC 25-10

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2300,0000 - 2440,0000	FISSO 43 155 156 158 158A 158B 158C 157	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico -SRD Radio LAN -SRD Rilievo di movimenti ed allarmi -SAP/SAB -Reti fisse per trasporto segnali audio	2006/771/EC ERC/DEC/(01)07 ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	Radioamatore 43	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM	
2440,0000 - 2450,0000	FISSO 43 156 158 158A 158B 158C 157	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico- SRD Radio LAN -SRD Rilievo di movimenti ed allarmi -SAP/SAB -Reti fisse per trasporto segnali audio	
	Radioamatore 43	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM	
	Radioamatore via satellite 43	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM	
2450,0000 - 2468,0000	FISSO 43 158 158A 158B 158C 159 160 157	Ministero difesa	-SRD apparati non destinati ad uso specifico -SRD Radio LAN -SRD Rilievo di movimenti ed allarmi -SAP/SAB	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 36 43 159 160	Ministero difesa		
2468,0000 - 2483,5000	FISSO 43 156 158 158A 158B 158C 159 160 157	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico -SAP/SAB - SRD Radio LAN -SRD Rilievo di movimenti ed allarmi -Reti fisse per trasporto segnali audio	
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 43 124A 159 160 162 163	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-sistemi di comunicazioni personali via satellite	ERC/REC 25-10
2483,5000 - 2500,0000	Radioeterminazione via satellite (s-T) 43 159 160 161 162	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		n. 9.11A RR
	MOBILE escluso mobile aeronautico 159 160 163A 163B 164	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SAP/SAB -IMT	ERC/REC 25-10 RES 223 RR 2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ERC/REC 25-10
2500,0000 - 2520,0000	FISSO 119 159 160 165	Ministero difesa	-SAP/SAB	RES 223 RR RES 739 RR
	MOBILE escluso mobile aeronautico 159 160 163A 163B 164	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-IMT -SAP/SAB	ERC/DEC/(97)03 ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ERC/REC 25-10
2520,0000 - 2655,0000	FISSO 159 160 165	Ministero difesa	-SAP/SAB	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 159 160 163A 163B 164	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-IMT -SAP/SAB	
	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Ricerca spaziale (passiva) 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radioastronomia 92A 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2655,0000 - 2667,0000	FISSO 159 160 165	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SAP/SAB	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 159 160 163A 163B 164	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SAP/SAB -IMT	RES 223 RR ERC/DEC/(97)03 ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ERC/REC 25-10
2667,0000 - 2670,0000	FISSO 159 160 165	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SAP/SAB	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 159 160 163A 163B 164	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SAP/SAB -IMT	RES 223 RR ERC/DEC/(97)03 ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ERC/REC 25-10

**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) 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Ricerca spaziale (passiva) 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radioastronomia 92A 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		RES 739 RR
2670,0000 - 2690,0000	FISSO 121 159 160 165	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SAP/SAB	ERC/REC 25-10
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121 159 160 163A 163B 164	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SAP/SAB - IMI	RES 223 RR 2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 ERC/REC 25-10
	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radioastronomia 92A 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		RES 739 RR
	Ricerca spaziale (passiva) 159 160	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2690,0000 - 2700,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOASTRONOMIA 120	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
2700,0000 - 2900,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118 121 166	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Radar meteorologici	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 121	Ministero difesa		
2900,0000 - 3100,0000	RADIONAVIGAZIONE 167 168 169 170	Ministero difesa	-Radar marittimi	n. 4.9 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 170A	Ministero difesa		
3100,0000 - 3400,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 171	Ministero difesa	-Radar marittimi	
3400,0000 - 3500,0000	FISSO 175 175A	Ministero difesa Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- BWA	2008/411/CE ECC/DEC/(07)02
	MOBILE escluso mobile aeronautico 175 175A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- BWA	
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 172	Ministero difesa		
3500,0000 - 3600,0000	FISSO 174 175 175A	Ministero difesa Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SAB/SAP - BWA	2008/411/CE ECC/DEC/(07)02
	MOBILE escluso mobile aeronautico 175 175A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- BWA	
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Radiolocalizzazione 172	Ministero difesa		
3600,0000 - 4200,0000	FISSO 175 176 177	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali di TLC e video - BWA	2008/411/CE ECC/DEC/(07)02 ERC/REC 12-08
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
4200,0000 - 4400,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 178 179	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Radioaltimetri -frequenze campione e segnali orari (4202 MHz)	n. 9.21 RR
4400,0000 - 4500,0000	FISSO	Ministero difesa		
4500,0000 - 4800,0000	MOBILE	Ministero difesa		
	FISSO	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 180	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		App. 30B RR n. 9.12 RR n. 5.43A RR
4800,0000 - 4990,0000	MOBILE	Ministero difesa		
	FISSO 53 119	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 53 119	Ministero difesa		
4990,0000 - 5000,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico Radioastronomia 92A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
5000,0000 - 5010,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 137	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- MLS	n. 9.21 RR n. 5.444A RR RES 114 RR n. 9.11A RR RES 114 RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		n. 9.21 RR n. 5.444A RR RES 114 RR n. 9.11A RR RES 114 RR
5010,0000 - 5030,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 137 181B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- MLS	n. 9.21 RR n. 5.444A RR RES 114 RR n. 9.11A RR RES 114 RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 181B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		n. 9.21 RR n. 5.444A RR RES 114 RR RES 610 RR n. 9.11A RR RES 114 RR
5030,0000 - 5150,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 137 181 181B 182	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- MLS	n. 9.21 RR n. 5.444A RR RES 114 RR n. 9.11A RR RES 114 RR
5150,0000 - 5250,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 183 185 186 187 188	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- Feeder link	2005/513/EC 2007/90/EC Ris. 229 (WRC-03)
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 183 187 188	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		n. 9.21 RR n. 9.11A RR
	MOBILE escluso mobile aeronautico 183 184 185 187 188	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD WAS/RLAN	
5250,0000 - 5255,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 188A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE 188A 188B	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Fisso 189	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video	n. 4.4 RR
	MOBILE escluso mobile aeronautico 183 184 185 187 187A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD WAS/RLAN	2005/513/EC 2007/90/EC RES. 229 (WRC-03)
5255,0000 - 5350,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 188A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 188A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Fisso 189	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video	n. 4.4 RR
	MOBILE escluso mobile aeronautico 183 184 185 187 187A 188	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD WAS/RLAN	2005/513/EC 2007/90/EC RES.229 (WRC-03)
5350,0000 - 5450,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 190	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Radar di bordo	
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 189A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Fisso 189	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 189C	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
5450,0000 - 5460,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 190	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-radar di bordo	
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 189A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 189C	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
5460,0000 - 5470,0000	RADIONAVIGAZIONE 190	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 189B	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 189A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 189A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
5470,0000 - 5570,0000	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 191	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 189A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 191 190B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE ATTIVA 189A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 190A 184	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD WAS/RLAN	2005/513/EC 2007/90/EC RES. 229 (WRC-03)
5570,0000-5650,0000	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 191	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 184 190A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD WAS/RLAN	2005/513/EC 2007/90/EC RES 229 (WRC-03)
	RADIOLOCALIZZAZIONE 191 190B	Ministero difesa		
5650,0000 - 5670,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa	- SRD WAS/RLAN	
	Radioamatore via satellite	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	Ricerca spaziale (spazio lontano)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 184 190A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD WAS/RLAN	2005/513/EC 2007/90/EC RES 229 (WRC-03)
5670,0000 - 5725,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale (spazio lontano)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 184 190A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD WAS/RLAN	2005/513/EC 2007/90/EC RES 229 (WRC-03)
5725,0000 - 5760,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 43 192 192A	Ministero difesa	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico	2006/771/EC 2008/671/EC ECC/DEC/(02)01
5760,0000 - 5770,0000	RADIOAMATORE 43 192A 193	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico	ERC/REC 70-03
	Radiolocalizzazione 43 192A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico	

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
5770,0000 - 5830,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 43 192 192A 194	Ministero difesa	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico - RTTI	
5830,0000 - 5850,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 43 192 192A	Ministero difesa		
	Radioamatore 43 192 192A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico	
	Radioamatore via satellite (s-T) 43 192 192A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad uso specifico	
5850,0000 - 5925, 0000	FISSO 43 174 192A 195 196	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-ISM -SAP/SAB -SRD apparati non destinati ad impieghi specifici ITS	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 43 192A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-ISM -SRD apparati non destinati ad impieghi specifici	
	MOBILE 43 174 192A 196	Ministero difesa	-ISM -SAP/SAB -SRD apparati non destinati ad impieghi specifici ITS	
5925,0000 - 6700,0000	FISSO 53 179 197 198 199	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato -SAP/SAB	ERC/REC/14-01 ERC/REC/14-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 53 179 197 198A 199	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Frequenze campione e segnali orari -ESV	n. 9.21 RR Ris. 902 RR ECC/DEC/(05)09
	Mobile 53 179 197 199	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
6700,0000 - 7075,0000	FISSO 197 198 199	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato -SAP/SAB	ERC/REC/14-02 n. 9.21 RR
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 180 197 199 200 201 202	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Feeder link	n. 9.21 RR n. 9.11A RR n. S22.2 RR
	Mobile 197 199	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		n. 9.21 RR
7075,0000 - 7125,0000	FISSO 197 198 199 202A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato -SAP/SAB	ERC/REC/14-01 ERC/REC/14-02 ITU_R F.385-6-Annex 3 n. 9.21 RR
	Mobile 197 199	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
7125,0000 - 7250,0000	FISSO 199 203 202A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato	ITU_R F.385-6-Annex 3 n. 9.21 RR
	Mobile 199 203	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
7250,0000 - 7300,0000	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 204	Ministero difesa		n. 9.21 RR
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
7300,0000 - 7450,0000	FISSO 202A 204 205	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato	ITU_R F.385-6-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 204 205	Ministero difesa		
7450,0000 - 7550,0000	FISSO 202A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato	ITU_R F.385-6-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 205A	Ministero difesa		
7550,0000 - 7725,0000	FISSO 202A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato	ITU_R F.385-6-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
7725,0000 - 7750,0000	FISSO 202A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-Reti fisse numeriche ad uso pubblico e privato	ITU_R F.385-6-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
7750,0000 - 7850,0000	FISSO 206	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 205B	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
7850,0000 - 7900,0000	FISSO 206	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
7900,0000 - 7975,0000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 204	Ministero difesa		n. 9.21 RR
	FISSO 206	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa		
7975,0000 - 8025,0000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 204	Ministero difesa		n. 9.21 RR
	FISSO VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa		
8025,0000 - 8175,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 207A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Telerilevamento	
	FISSO	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa		
8175,0000 - 8215,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 207A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Telerilevamento	
	FISSO	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa		
8215,0000 - 8400,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 207	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Telerilevamento	
	FISSO	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa		
8400,0000 - 8500,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 208	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
8500,0000 - 8550,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
8550,0000 - 8650,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 208A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 208A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
8650,0000 - 8750,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
8750,0000 - 8850,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 209	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Sistemi di aiuto alla navigazione di tipo doppler (8800 MHz)	
8850,0000 - 9000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 210	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Radar marittimi	
9000,0000 - 9200,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118	Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
9200,0000 - 9300,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 211	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 210 212	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio SART	
	RADIONAVIGAZIONE 169 170 212 213	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio SART	
9300,0000 - 9500,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 214A	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 214 215A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 214 215A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
9500,0000 - 9800,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 215A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 215	Ministero difesa	- SRD Rilievo di movimenti ed allarmi	ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 215A	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
9800,0000-10000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 215	Ministero difesa	- SRD Rilievo di movimenti ed allarmi	ERC/REC 70-03