

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
10,0000 - 10,3000	FISSO 180A 216 216A	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD -TLPR	
10,3000 - 10,4500	FISSO 180A 216 216A	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	MOBILE 180A 217	MiSE	-SAP/SAB	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 216B	Ministero difesa	-SRD -TLPR	
	Radioamatore 180A	MiSE		
10,4500 - 10,5000	FISSO 180A 216 216A	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 216B	Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD	
	Radioamatore 180A	MiSE	-TLPR	
	Radioamatore via satellite 180A			
10,5000 - 10,5500	FISSO 180A 215 216	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	MOBILE 180A 215 217	MiSE	-SAP/SAB	
	Radiolocalizzazione 180A 215	Ministero difesa	-SRD -TLPR	
10,5500 - 10,6000	FISSO 180A 215 216	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 215 217	MiSE	-SAP/SAB -SRD	
	Radiolocalizzazione 180A 215	Ministero difesa	-TLPR	
10,6000 - 10,6800	FISSO 121 216 216A 217A 217B	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	Res. 751 RR ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121 217 217A 217B	MiSE	-SAP/SAB -SRD	
	Radioastronomia 92	Ministero difesa		
10,6800 - 10,7000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
10,7000 - 11,7000	FISSO 121 218 218A 219B	MiSE	-AES -ESIM -ESV	Art. 9.12 RR App. 30B RR Res. 155 RR ERC/DEC/ (00) 08 ECC/DEC/ (05) 10 ECC/DEC/ (05) 11 ECC/DEC/ (06) 02 ECC/DEC/ (06) 03 ECC/DEC/ (17) 04 ECC/DEC/ (18) 04 ECC/DEC/ (18) 05 ECC/DEC (19) 04 ERC/REC 12-06
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 121 180 218 218A 218B 219 219B 221 221A 221B 221D		-HEST -LEST -Reti fisse numeriche a grande capacità -NGSO FSS	
11,7000 - 12,5000	RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 218B 219A 219B 219C 220A 220B 221D	MiSE	-AES -ESIM -HEST -LEST	Art. 9.12 RR App. 30 RR ERC/DEC/ (00) 08 ECC/DEC/ (05) 11 ECC/DEC/ (06) 02 ECC/DEC/ (06) 03 ECC/DEC/ (17) 04 ECC/DEC/ (18) 04 ECC/DEC/ (18) 05 ECC/DEC (19) 04 ERC/REC 25-10
	Fisso 218B 219B 219C 220 220A 220B 221A 221B 221D		-Radiodiffusione televisiva via satellite	
	Mobile 218B 219B 220 220A 220B 221D		-SAP/SAB -NGSO FSS	
	Radiodiffusione 218B 219B 220 220A 220B 221D			

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE	
12,5000 - 12,7500	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 218B 219B 221 221A 221B 221D	MISE	-AES -ESIM -ESV -HEST -LEST -NGSO FSS	Art. 9.12 RR Res. 155 RR ECC/DEC/ (06) 02 ECC/DEC/ (06) 03 ECC/DEC/ (17) 04 ECC/DEC/ (18) 04 ECC/DEC/ (18) 05 ECC/DEC/ (05) 10 ECC/DEC/ (05) 11 ECC/DEC/ (19) 04	
12,7500 - 13,2500	FISSO 221C 222	MiSE	-AES -Reti fisse numeriche comprese quelle per trasporto segnale audio digitale T-DAB	Art. 9.12 RR App. 30B RR ECC/DEC/ (19) 04 ERC/REC 12-02	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180 221D				
	Ricerca spaziale (spazio lontano) (s-T)				
13,2500 - 13,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva)	MISE			
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 223	MISE Ministero difesa			
	RICERCA SPAZIALE (attiva)	MISE			
13,4000 - 13,7500	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 215 223B	MISE	-SRD	ERC/REC 70-03	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 215	Ministero difesa			
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 215 223A 223B	MISE			
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)				
13,7500 - 14,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 215 221 224 225	MISE	-SRD	Art. 9.12 RR ERC/REC 70-03	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 215 225	Ministero difesa			
	Esplorazione della Terra via satellite 215	MISE			
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)				
	Ricerca spaziale 215 226				
14,0000 - 14,2500	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 218B 219B 221 221A 221B	MISE	-AES -ESIM -ESV -HEST -LEST -NGSO FSS	Art. 9.12 RR Res. 155 RR Res. 902 RR ITU-R M.1643-0 ECC/DEC/ (05) 10 ECC/DEC/ (05) 11 ECC/DEC/ (06) 02 ECC/DEC/ (06) 03 ECC/DEC/ (17) 04 ECC/DEC/ (18) 04 ECC/DEC/ (18) 05	
	Mobile via satellite (T-s) 229A 229B 230A				MISE Ministero difesa
	Radionavigazione 227				
	Ricerca spaziale				MISE
14,2500 - 14,3000	FISSO 229	MiSE	-AES -ESIM -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video -NGSO FSS	Art. 9.12 RR Res. 155 RR Res. 902 RR ITU-R M.1643-0 ECC/DEC/ (05) 10 ECC/DEC/ (05) 11 ECC/DEC/ (17) 04 ECC/DEC/ (18) 04 ECC/DEC/ (18) 05	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 218B 221 221A 221B 229				
	Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A				
	Ricerca spaziale				
14,3000 - 14,4000	FISSO 229	MiSE	-AES -ESIM -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video -NGSO FSS	Art. 9.12 RR Res. 155 RR Res. 902 RR ITU-R M.1643-0 ECC/DEC/ (05) 10 ECC/DEC/ (05) 11 ECC/DEC/ (17) 04 ECC/DEC/ (18) 04 ECC/DEC/ (18) 05	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 218B 221 221A 221B 229				
	Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A				
14,4000 - 14,4700	FISSO 229	MiSE	-AES -ESIM -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video -NGSO FSS	Art. 9.12 RR Res. 155 RR Res. 902 RR ITU-R M.1643-0 ECC/DEC/ (05) 10 ECC/DEC/ (05) 11 ECC/DEC/ (17) 04 ECC/DEC/ (18) 04 ECC/DEC/ (18) 05	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 218B 221 221A 221B 229				
	Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A				
	Ricerca spaziale (s-T)				
14,4700 - 14,5000	FISSO 229	MiSE	-AES -ESIM -ESV -Reti fisse per trasporto	Art. 9.12 RR Res. 902 RR ITU-R M.1643-0 ECC/DEC/ (05) 10	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 218B 221 221A 221B 229				

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A		segnale video -NGSO FSS	ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05
	Radioastronomia 92			
14,5000 - 14,6200	FISSO 230	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse numeriche	ERC/REC 12-07
	Ricerca spaziale	MiSE		
14,6200 - 14,8000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE			
	Ricerca spaziale	MiSE		
14,8000 - 15,2300	FISSO 119	Ministero difesa		
	MOBILE 119			
	Ricerca spaziale 119	MiSE		
15,2300 - 15,3500	FISSO 119 121 230	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse numeriche	ERC/REC 12-07
	MOBILE 119 121	MiSE		
	Ricerca spaziale 119 121			
15,3500 - 15,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
15,4000 - 15,4300	RADIOLOCALIZZAZIONE 121 230B 230C	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 121			
15,4300 - 15,6300	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 231 233	MiSE		Art. 9.11A RR ITU-R S.1340-0
	RADIOLOCALIZZAZIONE 230B 230C	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 233			
15,6300 - 15,7000	RADIOLOCALIZZAZIONE 230B 230C	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA			
15,7000 - 16,6000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
16,6000 - 17,1000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale (T-s)	MiSE		
17,1000 - 17,2000	RADIOLOCALIZZAZIONE 158A	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Fisso 158A	MiSE		
17,2000 - 17,3000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 158A 234A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 158A	Ministero difesa		
	Fisso 158A	MiSE		
	Ricerca spaziale (attiva) 158A 234A			
17,3000 - 17,7000	FISSO 236	MiSE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Feeder links -Reti fisse numeriche ad uso privato	Art. 9.12 RR Res. 143 RR ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s- T) 235 235A 235B 236 236A 236B			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
17,7000 - 18,1000	FISSO 237 237A	MiSE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Feeder links -Reti fisse numeriche ad uso privato	Art. 9.12 RR Res.169 RR ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/REC 12-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s- T) 221 235 235A 235B 237A 237B			
18,1000 - 18,4000	FISSO 237 237A	MiSE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs	Art. 9.12 RR Res.169 RR

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 221 235 235A 235B 237A 237B METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 238		-Feeder links -Reti fisse numeriche ad uso privato	ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/REC 12-03
18,4000 - 18,6000	FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (s-T) 221 235A 235B 237A 237B	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Reti fisse numeriche	Art. 9.12 RR Res.169 RR ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/REC 12-03
18,6000 - 18,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) FISSO 237 237A 239 FISSO VIA SATELLITE (s-T) 235A 235B 237A 237B 239 240 Ricerca spaziale (passiva)	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Reti fisse numeriche	Art. 21.5A RR Art. 21.16.2 RR Res. 169 RR ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/REC 12-03
18,8000 - 19,3000	FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (s-T) 235A 235B 237A 237B 241	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Reti fisse numeriche	Art. 9.11A RR Res.169 RR ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/REC 12-03
19,3000 - 19,7000	FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (s-T) (T-s) 235A 235B 237A 237B 242 243 244 244A	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Feeder links -Reti fisse numeriche	Art. 22.2 RR Art. 9.11A RR Art. 22.2 RR Res.169 RR ERC/DEC/(00)07 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 ERC/REC 12-03
19,7000 - 20,1000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 219B 221 235A 235B 236B 245A Mobile via satellite (s-T)	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -HEST -LEST	Art. 9.12 RR Res. 143 RR Res. 155 RR Res. 156 RR ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04
20,1000 - 20,2000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 219B 221 235A 235B 236B 245 245A 246 247 248 MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 245 246 247 248	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -HEST -LEST	Art. 9.12 RR Res. 143 RR Res. 155 RR Res. 156 RR ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04
20,2000 - 21,2000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) MOBILE VIA SATELLITE (s-T) Frequenze campione e segnali orari via satellite (s-T)	MISE Ministero difesa Ministero difesa MISE		
21,2000 - 21,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) FISSO MOBILE RICERCA SPAZIALE (passiva)	MISE	-SAP/SAB	ERC/REC 25-10
21,4000 - 22,0000	FISSO 249 249A MOBILE 249 249A RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 123	MISE		Res. 739 RR
22,0000 - 22,2100	FISSO 41 250 MOBILE escluso mobile aeronautico 41 RADIOASTRONOMIA	MISE	-Reti fisse numeriche	REC T/R 13-02
22,2100 - 22,3300	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 251 FISSO 41 250	MISE	-Reti fisse numeriche -SRR	REC T/R 13-02

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41			
	RADIOASTRONOMIA			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 251			
22,3300 - 22,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 251	MiSE		REC T/R 13-02
	FISSO 41 250	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 251			
22,5000 - 22,5500	FISSO 250	Ministero difesa		REC T/R 13-02
	MOBILE			
22,5500 - 22,67475	FISSO 250	Ministero difesa		Res. 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A	MiSE		
	MOBILE	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (T-s) 251A	MiSE Ministero difesa		
22,67475 - 22,8335	FISSO 53 250	MiSE	-Reti fisse numeriche	Res. 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A			
	MOBILE			
	RICERCA SPAZIALE (T-s) 251A	MiSE Ministero difesa		
22,8335 - 22,92675	FISSO 53 250	Ministero difesa		Res. 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A	MiSE		
	MOBILE	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (T-s) 251A	MiSE Ministero difesa		
22,92675 - 23,1500	FISSO 250	MiSE	-Reti fisse numeriche -SAP/SAB	Res. 750 RR REC T/R 13-02 ERC/REC 25-10
	INTERSATELLITE 121A			
	MOBILE			
	RICERCA SPAZIALE (T-s) 251A	MiSE Ministero difesa		
23,1500 - 23,3380	FISSO 250	MiSE	-Reti fisse numeriche	Res. 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A			
	MOBILE			
23,3380 - 23,5500	FISSO 250	Ministero difesa		Res. 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A	MiSE		
	MOBILE	Ministero difesa		
23,5500 - 23,6000	FISSO 121 250	Ministero difesa		REC T/R 13-02
	MOBILE 121			
23,6000 - 24,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
24,0000 - 24,0500	RADIOAMATORE 42 121 253	MiSE	-Applicazioni ISM -SRD	ERC/REC 70-03

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 42 121 253			
24,0500 - 24,2500	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 198B 215 248A 253	Ministero difesa	-Applicazioni ISM -LPR -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
	Esplorazione della Terra via satellite (attiva) 42 180A 198B 215 248A 253	MiSE	-TLPR	
24,2500 - 24,4500	FISSO 180A 198B 248A	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche -SRD -SRR -TLPR -MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121A 180A 198B 248A 249C			
24,4500 - 24,6500	FISSO 180A 198B 254 255	MiSE	-LPR -Reti punto-punto e punto-multi punto -SRD -SRR -TLPR -MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121A 180A 198B 249C			
	INTERSATELLITE 180A 198B			
24,6500 - 24,7500	FISSO 180A 198B 254	MiSE	-LPR -Reti punto-punto e punto-multi punto -SRD -SRR -TLPR -MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 198B 254A			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121A 180A 198B 249C			
	INTERSATELLITE 180A 198B			
24,7500 - 25,1090	FISSO 180A 198B 254 255	MiSE	-LPR -Reti punto-punto e punto-multi punto -SRD -SRR -TLPR -MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2006/771/CE 2011/485/UE 2017/2077/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 198B 254A			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121A 180A 198B 249C			
25,1090 - 25,2500	FISSO 180A 198B 254	Ministero difesa	-LPR -SRD -SRR	Res. 242 RR Res. 750 RR 2006/771/CE 2011/485/UE 2017/2077/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 198B 254A	MiSE	-TLPR -MFCN -IMT	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121A 180A 198B 249C			
25,2500 - 25,4450	FISSO 180A 198B 254	Ministero difesa	-LPR -SRD -SRR	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
	INTERSATELLITE 180A 198B 256	MiSE	-TLPR -MFCN -IMT	
	MOBILE 121A 180A 198B 249C	Ministero difesa		
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B	MiSE		
25,4450 - 25,5000	FISSO 180A 198B 252 254 255	MiSE	-LPR -Reti punto-punto e punto-multi punto -SRD	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE
	INTERSATELLITE 180A 198B 256			

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE 121A 180A 198B 249C Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B		-SRR -TLPR -MFCN -IMT	2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
25,5000 - 26,1170	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B 256A 256E FISSO 180A 198B 252 254 255 INTERSATELLITE 180A 198B 256 MOBILE 121A 180A 198B 249C RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 198B 256A Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B	MISE	-LPR -Reti punto-punto e punto-multi punto -SRD -SRR -TLPR -MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 ITU-R SA.1862 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
26,1170 - 26,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B 256A 256E FISSO 180A 198B 254 INTERSATELLITE 180A 198B 256 MOBILE 121A 180A 198B 249C RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 198B 256A Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B	MISE Ministero difesa MISE Ministero difesa MISE	-LPR -SRD -SRR -TLPR -MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01 ITU-R SA.1862 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03
26,5000 - 27,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 256A 256E INTERSATELLITE 180A 256 MOBILE 121A 180A 249C RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 256A Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A	MISE	-SRD -SRR -TLPR -MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(04)10 ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(20)01 ITU-R SA.1862 ERC/REC 70-03
27,0000 - 27,5000	INTERSATELLITE 256 MOBILE 121A 249C	MISE	-MFCN -IMT	Res. 242 RR Res. 750 RR 2019/784/UE 2020/590/UE ECC/DEC/(18)06 ECC/REC/(19)01, ECC/REC/(20)01
27,5000 - 28,5000	FISSO 254 256B 256C FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 235A 235B 237B 256B 256C 257 258 259	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Reti punto-punto e punto-multi punto	Art. 9.12 RR Res. 143 RR Res. 169 RR ECC/DEC/(05)01 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 REC T/R 13-02
28,5000 - 28,6000	FISSO 254 256B 256C FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 235A 235B 237B 256B 256C 258 259 Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260	MISE	-GSO ESOMPs -Reti punto-punto e punto-multi punto	Art. 9.12 RR Res. 143 RR Res. 169 RR ECC/DEC/(05)01 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 REC T/R 13-02
28,6000 - 29,1000	FISSO 254 256B 256C FISSO VIA SATELLITE (T-s) 235A 237B 241 256B 256C 258 259 Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260	MISE	-GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -Reti punto-punto e punto-multi punto	Art. 9.11A RR Res. 143 RR Res. 169 RR ECC/DEC/(05)01 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 REC T/R 13-02

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
29,1000 - 29,5000	FISSO 254 256B 256C	MISE	-GSO ESOMPs -Feeder links -Reti fisse numeriche -Reti punto-punto e punto-multi punto	Art. 9.11A RR Art. 22.2 RR Res. 143 RR Res. 169 RR ECC/DEC/ (05) 01 ECC/DEC/ (13) 01 REC T/R 13-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 235A 237B 243 244A 256B 256C 258 259 260A 260B			
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260			
29,5000 - 29,9000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 219A 219B 221 235A 235B 236B 245A 258 259	MISE	-ESIM -GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -HEST -LEST	Art. 9.12 RR Res. 143 RR Res. 155 RR Res. 156 RR ECC/DEC/ (05) 08 ECC/DEC/ (06) 02 ECC/DEC/ (06) 03 ECC/DEC/ (13) 01 ECC/DEC/ (15) 04
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260			
	Mobile via satellite (T-s)			
29,9000 - 30,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 219B 221 235A 236B 245 245A 246 247 257 258 259 261	MISE	-ESIM -GSO ESOMPs -NGSO ESOMPs -HEST -LEST	Res. 143 RR Res. 155 RR Res. 156 RR ECC/DEC/ (05) 08 ECC/DEC/ (06) 02 ECC/DEC/ (06) 03 ECC/DEC/ (13) 01 ECC/DEC/ (15) 04
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 245 246 247			
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 246 247 260 261			
30,0000 - 31,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121A 121B	Ministero difesa		Res. 750 RR ECC/DEC/ (10) 02
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s)			
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (s-T)	MISE		
31,0000 - 31,3000	FISSO 53 121 121A 261A 261B	MISE Ministero difesa	-Sistemi punto-punto e punto-multi punto -HAPS	Art. 21.4 RR Res. 167 RR Res. 750 RR ECC/REC/ (02) 02
	MOBILE 53 121			
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (s-T) 53 121	MISE		
	Ricerca spaziale 53 121 262			
31,3000 - 31,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 121B	MISE		ECC/DEC/ (10) 02
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
31,5000 - 31,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MISE		
	RADIOASTRONOMIA			
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
	Fisso 41 121			
	Mobile escluso mobile aeronautico 41 121			
31,8000 - 31,9830	FISSO 262A 262B 262C	Ministero difesa		Res. 75 RR Rec. 707 RR ERC/REC/ (01) 02
	RADIONAVIGAZIONE 263	MISE		
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T) 263			
31,9830 - 32,0000	FISSO 262A 262B 262C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	Res. 75 RR Rec. 707 RR ERC/REC/ (01) 02
	RADIONAVIGAZIONE 263			
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T) 263			
32,0000 - 32,3000	FISSO 262A 262B 262C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	Res. 75 RR Rec. 707 RR ERC/REC/ (01) 02
	INTERSATELLITE 263			
	RADIONAVIGAZIONE 263			

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE	
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T) 263				
32,3000 - 32,5990	FISSO 262A 262B 262C	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	Res. 75 RR Rec. 707 RR ERC/REC/(01)02	
	INTERSATELLITE 263				
32,5990 - 32,7950	RADIONAVIGAZIONE 263	MiSE Ministero difesa		Res. 75 RR Rec. 707 RR ERC/REC/(01)02	
	FISSO 262A 262B 262C	Ministero difesa			
	INTERSATELLITE 263	MiSE			
32,7950 - 33,4000	RADIONAVIGAZIONE 263	MiSE Ministero difesa		Res. 75 RR Rec. 707 RR ERC/REC/(01)02	
	FISSO 262A 262B 262C	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità		
	RADIONAVIGAZIONE 263	Ministero difesa			
33,4000 - 34,2000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa			
34,2000 - 34,7000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa			
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s)	MiSE			
34,7000 - 35,2000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa			
	Ricerca spaziale	MiSE			
35,2000 - 35,5000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa			
	RADIOLOCALIZZAZIONE				
35,5000 - 36,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa			
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 264	MiSE			
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa			
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 264	MiSE			
36,0000 - 37,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 53 264A	MiSE		Res. 752 RR	
	FISSO 53 264A	Ministero difesa			
	MOBILE 53 264A				
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 53	MiSE			
37,0000 - 37,3380	FISSO 262A 265	Ministero difesa	-IMT	Res. 75 RR Res. 243 RR REC T/R 12-01	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 265C				
	RICERCA SPAZIALE (s-T)	MiSE			
37,3380 - 37,5000	FISSO 262A 265	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -IMT	Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 243 RR Res 770 RR REC T/R 12-01	
	MOBILE escluso mobile aeronautico 265C				
	RICERCA SPAZIALE (s-T)				
37,5000 - 38,0000	FISSO 262A 265 265A	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -IMT	Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 243 RR Res 770 RR ERC/DEC/(00)02 REC T/R 12-01 ERC/REC/(01)02	
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 264B 265A				
	MOBILE escluso mobile aeronautico 265C				
	RICERCA SPAZIALE (s-T)				
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)				
38,0000 - 38,3000	FISSO 262A 265 265A 265D	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -HAPS -IMT	Art. 5.43 RR Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 168 RR Res. 243 RR Res 770 RR	
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 264B 265A				
	MOBILE 265C				

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)			ERC/DEC/(00)02 REC T/R 12-01 ERC/REC/(01)02
38,3000 - 38,5980	FISSO 262A 265 265A 265D	Ministero difesa	-HAPS -IMT	Art. 5.43 RR Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 168 RR Res. 243 RR Res 770 RR ERC/DEC/(00)02 REC T/R 12-01 ERC/REC/(01)02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 264B 265A	MiSE		
	MOBILE 265C	Ministero difesa		
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)	MiSE		
38,5980 - 39,5000	FISSO 262A 265 265A 265D	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -HAPS -IMT	Art. 5.43 RR Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 168 RR Res. 243 RR Res 770 RR ERC/DEC/(00)02 REC T/R 12-01 ERC/REC/(01)02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 264B 265A			
	MOBILE 265C			
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)			
39,5000 - 40,0000	FISSO 265E	MiSE	-IMT	Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 143 RR Res. 243 RR Res 770 RR ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 264B 265B 265E	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 265C 265E	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 265E	MiSE Ministero difesa		
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T) 265E	MiSE		
40,0000 - 40,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) 265E	MiSE	-IMT	Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 143 RR Res. 243 RR Res 770 RR ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02
	FISSO 265E			
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 264B 265B 265E	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 265C 265E	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 265E	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (T-s) 265E	MiSE		
40,5000 - 42,5000	FISSO 262A 266 266C	MiSE	-FWS -IMT	Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 75 RR Res. 243 RR Res 770 RR ERC/DEC/(99)15 ECC/DEC/(02)04 ECC/REC/(01)04
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 264B 266C			
	MOBILE TERRESTRE 265C			
	RADIODIFFUSIONE 266 266C			
	RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 266C			
	Mobile aeronautico			
	Mobile marittimo			
42,5000 - 43,5000	FISSO 41 262A 266	MiSE	-FWS -IMT	Res. 75 RR Res. 243 RR ERC/DEC/(99)15 ECC/REC/(01)04
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 266A 266B	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 265C41	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 266A 266B			
43,5000 - 43,7000	MOBILE 267 268	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
43,7000 - 44,5000	MOBILE 267 268	MiSE		

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
44,5000 - 44,7000	MOBILE 267 268	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
44,7000 - 45,5000	MOBILE 267 268	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
45,5000 - 47,0000	MOBILE 267 268	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE 268			
	RADIONAVIGAZIONE 268	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
47,0000 - 47,2000	RADIOAMATORE	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE			
47,2000 - 49,2160	FISSO 41 120 269A 270 271	MiSE	-HAPS	Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 122 RR Res. 143 RR Res 770 RR ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(21)01 ERC/REC 12-11
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 120 236B 264B 269 269A 269B 269C 270A 271			
49,2160 - 49,3160	FISSO 270	Ministero difesa		Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res 770 RR ECC/DEC/(21)01 ERC/REC 12-11
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 264B 269C	MiSE		
49,3160 - 50,1000	FISSO 270	MiSE		Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 143 RR Res. 750 RR Res 770 RR ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(21)01 ERC/REC 12-11
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121A 236B 264B 269B 269C 270A			
50,1000 - 50,2000	FISSO 121 270	Ministero difesa		Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 143 RR Res. 750 RR Res 770 RR ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(21)01 ERC/REC 12-11
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121 121A 236B 264B 269B 269C	MiSE		
50,2000 - 50,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
50,4000 - 51,4000	FISSO 121 270	MiSE		Art. 9.12 RR Art. 22.2 RR Res. 750 RR Res 770 RR ECC/DEC/(21)01 ERC/REC 12-11
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121 121A 264B 269C	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 121			
	Mobile via satellite (T-s) 121			
51,4000 - 52,4000	FISSO 121 121A 262A 270	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	Res. 75 RR Res. 750 RR ECC/DEC/(21)01 ERC/REC 12-11
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121A 269C 270B			
	MOBILE 121 121A			
52,4000 - 52,6000	FISSO 121 121A 262A 270	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	Res. 75 RR Res. 750 RR ERC/REC 12-11
	MOBILE 121			

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
52,6000 - 54,2500	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MISE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
54,2500 - 55,7800	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MISE		
	INTERSATELLITE 121 271A			
	RADIOASTRONOMIA			
55,7800 - 56,9000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 271B	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	Res. 75 RR ERC/REC 12-12
	FISSO 262A 271B			
	INTERSATELLITE 271A			
	MOBILE 272			
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
56,9000 - 57,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	Res. 75 RR ERC/REC 12-12
	FISSO 262A			
	INTERSATELLITE 272A			
	MOBILE 272			
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
57,0000 - 58,2000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 180A 198B 253 272C	MISE	-LPR -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD -TLPR -Radio LANs	Res. 75 RR 2006/771/CE ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 70-03
	FISSO 180A 198B 253 262A 272C			
	INTERSATELLITE 180A 198B 253 271A 272C			
	MOBILE 180A 198B 253 272 272C			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 180A 198B 253 272C			
58,2000 - 59,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 180A 198B 253 272C	MISE	-LPR -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD -TLPR -Radio LANs	Res. 75 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	FISSO 180A 198B 253 262A 272C			
	MOBILE 180A 198B 253 272C			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 180A 198B 253 272C			
59,0000 - 59,3000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 180A 198B 253 272C	MISE	-LPR -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD -TLPR -Radio LANs	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	FISSO 180A 198B 253 272C			
	INTERSATELLITE 180A 198B 271A 272C	Ministero difesa		
	MOBILE 180A 198B 253 272 272C			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 253 272C 273	MISE		
	Ricerca spaziale (passiva) 180A 198B 253 272C			
59,3000 - 60,8000	FISSO 180A 198B 253 272C	MISE	-LPR -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD -TLPR -Radio LANs	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	INTERSATELLITE 180A 198B 253 272C			
	MOBILE 180A 198B 253 272 272C			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 253 272C 273			
60,8000 - 61,0000	FISSO 180A 198B 253 272C	Ministero difesa	-LPR -Reti fisse numeriche ad	2006/771/CE ERC/REC 70-03

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	INTERSATELLITE 180A 198B 253 272C MOBILE 180A 198B 253 272 272C RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 253 272C 273		alta densità -SRD -TLPR -Radio LANs	
61,0000 - 64,0000	FISSO 35 180A 198B 253 272C 274 INTERSATELLITE 35 180A 198B 253 272C 274 MOBILE 35 180A 198B 253 272 272C 274 RADIOLOCALIZZAZIONE 35 180A 253 272C 273 274	MiSE MiSE Ministero difesa	-Applicazioni ISM -ITS -LPR -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD -TLPR -Radio LANs	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(09)01
64,0000 - 65,0000	FISSO 262A 272C INTERSATELLITE 272C MOBILE escluso mobile aeronautico 272C	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD -Radio LANs	Res. 75 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
65,0000 - 66,0000	ESPLOREAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE 272C FISSO 262A 272C INTERSATELLITE 272C MOBILE escluso mobile aeronautico 272C RICERCA SPAZIALE 272C	MiSE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD -Radio LANs	Res. 75 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
66,0000 - 71,0000	INTERSATELLITE 272C MOBILE 267 268 272 272C 275 MOBILE VIA SATELLITE 268 272C RADIONAVIGAZIONE 268 272C RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268 272C	MiSE	-IMT -SRD -Radio LANs	Res. 241 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
71,0000 - 74,0000	FISSO 275A FISSO VIA SATELLITE (s-T) MOBILE MOBILE VIA SATELLITE (s-T)	MiSE MiSE Ministero difesa MiSE MiSE Ministero difesa	-Collegamenti fissi ad alta capacità	ECC/REC/(05)07
74,0000 - 76,0000	FISSO 180A 198B 275A 277 FISSO VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B MOBILE 180A 198B 277 RADIODIFFUSIONE 180A 198B 277 RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 180A 198B Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B	MiSE	-Collegamenti fissi ad alta capacità -LPR -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)07
76,0000 - 77,5000	RADIOASTRONOMIA 180A 198B 276 276A RADIOLOCALIZZAZIONE 41 180A 198B 276 276A 276B Radioamatore 41 180A 198B 276 Radioamatore via satellite 41 180A 198B 276 Ricerca spaziale (s-T) 41 180A 198B 276	MiSE	-LPR -SRD -SRR -TLPR -GBSAR	2004/545/CE 2006/771/CE ECC/DEC/(04)03 ECC/DEC/(16)01 ECC/DEC/(21)02 ERC/REC 70-03
77,5000 - 78,0000	RADIOAMATORE 180A 198B 276A	MiSE	-LPR -SRD	2004/545/CE 2006/771/CE

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 180A 198B		-SRR -TLPR	ECC/DEC/ (04) 03 ERC/REC 70-03
	Radioastronomia 92 180A 198B			
	Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B			
78,0000 - 79,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 276A	MiSE	-LPR -SRD -SRR -TLPR	2004/545/CE 2006/771/CE ECC/DEC/ (04) 03 ERC/REC 70-03
	Radioamatore 180A 198B			
	Radioamatore via satellite 180A 198B			
	Radioastronomia 92 180A 198B			
	Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B 278			
79,0000 - 81,0000	RADIOASTRONOMIA 180A 198B 276A	MiSE	-LPR -SRD -SRR -TLPR	2004/545/CE 2006/771/CE ECC/DEC/ (04) 03 ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 180A 198B 276A	Ministero difesa		
	Radioamatore 41 180A 198B	MiSE		
	Radioamatore via satellite 41 180A 198B			
	Ricerca spaziale (s-T) 41 180A 198B			
81,0000 - 84,0000	FISSO 41 121A 180A 198B 275A 279	MiSE	-Collegamenti fissi ad alta capacità -LPR -SRD -TLPR	Res. 750 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/ (05) 07
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 180A 198B 279	MiSE		
	MOBILE 41 180A 198B 279	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 180A 198B 279	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 180A 198B 279	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale (s-T) 41 180A 198B 279	MiSE		
84,0000 - 86,0000	FISSO 41 121 121A 180A 198B 275A	MiSE	-Collegamenti fissi ad alta capacità -LPR -SRD -TLPR	Res. 750 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/ (05) 07
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121 180A 198B			
	MOBILE 41 121 180A 198B			
	RADIOASTRONOMIA 180A 198B			
86,0000 - 92,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
92,0000 - 92,3000	FISSO 41 121 121A 279A	Ministero difesa		Res. 750 RR ECC/REC/ (18) 02
	MOBILE 41 121	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA	Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	MiSE		
92,3000 - 93,7000	FISSO 41 121A 279A	MiSE		Res. 750 RR ECC/REC/ (18) 02
	MOBILE 41			
	RADIOASTRONOMIA			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41			
93,7000 - 94,0000	FISSO 41 121A 279A	Ministero difesa		Res. 750 RR ECC/REC/ (18) 02
	MOBILE 41	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA	Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41	MiSE		

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
94,0000 - 94,1000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 280 281	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE			
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 280			
	Radioastronomia 92 281			
94,1000 - 95,0000	FISSO 41 279A	MiSE		ECC/REC/(18)02
	MOBILE 41			
	RADIOASTRONOMIA			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41	Ministero difesa		
95,0000 - 100,0000	FISSO 41 121 279A	MiSE		ECC/REC/(18)02
	MOBILE 41 121 268			
	RADIOASTRONOMIA			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE 41 121 268	MiSE		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 41 121 268			
100,0000 - 102,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
102,0000 - 105,0000	FISSO 41 121 279A	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)02
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
105,0000 - 109,5000	FISSO 41 121 279A	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)02
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 282			
109,5000 - 111,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
111,8000 - 114,2500	FISSO 41 121 279A	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)02
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 282			
114,2500 - 116,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
116,0000 - 119,9800	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 121 283	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
119,9800 - 120,0200	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 283	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		
120,0200 - 122,2500	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 35 253	MiSE	-ISM -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	INTERSATELLITE 35 283	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 35 253	MiSE		
122,2500 - 123,0000	FISSO 35 253	MiSE Ministero difesa	-ISM -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	INTERSATELLITE 35			
	MOBILE 35 253 272			
	Radioamatore 35 253	MiSE		
123,0000 - 126,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 268			
	RADIONAVIGAZIONE 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
	Radioastronomia 92	MiSE		
126,0000 - 130,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 268			
	RADIONAVIGAZIONE 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
	Radioastronomia 92	MiSE		
130,0000 - 134,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 41 281 284	MiSE		ECC/REC/(18)01
	FISSO 41 279B	MiSE Ministero difesa		
	INTERSATELLITE 41			
	MOBILE 41 42 272			
	RADIOASTRONOMIA 281	MiSE		
134,0000 - 136,0000	RADIOAMATORE	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE			
	Radioastronomia 92			
136,0000 - 141,0000	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41	MiSE Ministero difesa		
	Radioamatore 41	MiSE		
	Radioamatore via satellite 41			
141,0000 - 148,5000	FISSO 41 121 279B	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)01
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	MiSE Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
148,5000 - 151,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
151,5000 - 155,5000	FISSO 41 121 279B	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)01
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	MiSE Ministero difesa		
155,5000 - 158,5000	FISSO 41 279B	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)01
	MOBILE 41			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
158,5000 - 164,0000	FISSO 121 279B	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)01
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 121			
	MOBILE 121			
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 121			
164,0000 - 167,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
167,0000 - 168,0000	FISSO 121 279B	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)01
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 121			
	INTERSATELLITE 121			
	MOBILE 121 272			
168,0000 - 174,5000	FISSO 279B	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)01
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)			
	INTERSATELLITE			
	MOBILE 272			
174,5000 - 174,8000	FISSO 279B	MiSE Ministero difesa		ECC/REC/(18)01
	INTERSATELLITE			
	MOBILE 272			
174,8000 - 182,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 121 286	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		
182,0000 - 185,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
185,0000 - 190,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 121 286	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
190,0000 - 191,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
191,8000 - 200,0000	FISSO 121	MiSE Ministero difesa		
	INTERSATELLITE 121			
	MOBILE 121 268 272			
	MOBILE VIA SATELLITE 121 268			
	RADIONAVIGAZIONE 121 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 121 268			
200,0000 - 209,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 287	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120 287			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 287			
209,0000 - 217,0000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121			
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
217,0000 - 226,0000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121			
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 282			
226,0000 - 231,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
231,5000 - 232,0000	FISSO 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 121			
	Radiolocalizzazione 121			
232,0000 - 235,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)			
	MOBILE Radiolocalizzazione			
235,0000 - 238,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 287 288	MiSE		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 287 288	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 287 288	MiSE		
238,0000 - 240,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)			
	MOBILE			
	RADIOLOCALIZZAZIONE RADIONAVIGAZIONE			

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

BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE			
240,0000 - 241,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE			
	RADIOLOCALIZZAZIONE			
241,0000 - 248,0000	RADIOASTRONOMIA 35 253	MiSE	-ISM -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 35 41 253	MiSE Ministero difesa		
	Radioamatore 35 41 253	MiSE		
	Radioamatore via satellite 35 41 253			
248,0000 - 250,0000	RADIOAMATORE 121	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 121			
	Radioastronomia 92			
250,0000 - 252,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 287	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120 287			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 287			
252,0000 - 265,0000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 41 121 268			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 121 268			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RADIONAVIGAZIONE 41 121 268	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 41 121 268			
265,0000 - 275,0000	FISSO 41 287	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 287			
	MOBILE 41 287			
	RADIOASTRONOMIA 287	MiSE		
275,0000 - 3000,0000	(non attribuita) 288A 289	MiSE Ministero difesa		Res. 731 RR