

**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 |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A | Ministero difesa | -SAP/SAB -SRD | ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10 |
| 10,3000 - 10,4500 | FISSO 180A 216 216A | MiSE | -Reti fisse per trasporto segnale video | 2006/771/CE |
| | MOBILE 180A 217 | MiSE | -SAP/SAB -SRD | ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10 |
| | Radioamatore 180A | Ministero difesa | | |
| 10,4500 - 10,5000 | FISSO 180A 216 216A | MiSE | -Reti fisse per trasporto segnale video | 2006/771/CE |
| | Radioamatore 180A | | -SAP/SAB -SRD | ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10 |
| | Radioamatore via satellite 180A | | | |
| 10,5000 - 10,5500 | FISSO 180A 216 | MiSE | -Reti fisse per trasporto segnale video | 2006/771/CE |
| | MOBILE 180A 215 217 | MiSE | -SAP/SAB -SRD | ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10 |
| | Radiolocalizzazione 180A | Ministero difesa | | |
| 10,5500 - 10,6000 | FISSO 180A 216 | MiSE | -Reti fisse per trasporto segnale video | 2006/771/CE |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 215 217 | MiSE | -SAP/SAB -SRD | ERC/REC 70-03 ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10 |
| | Radiolocalizzazione 180A | Ministero difesa | | |
| 10,6000 - 10,6800 | FISSO 121 216 216A 217A 217B | MiSE | -Reti fisse per trasporto segnale video | RES 751 RR |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 121 217 217A 217B | MiSE | -SAP/SAB -SRD | ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10 |
| | 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 | - HEST - LEST | n. 9.12 RR |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (S-T) | | -Reti fisse numeriche a grande capacità | ECC/DEC/(06)02 |
| | 121 180 218 218A 219 219B 221 221A 221B | | -ESIM -AES | ECC/DEC/(06)03 ERC/DEC/(00)08 ERC/REC 12-06 ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 ECC/DEC/(05)11 |
| 11,7000 - 12,5000 | RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 219A 219B 219C 220A 220B | MiSE | -HEST -LEST | Appendice 30 RR |
| | Radiodiffusione 219B 220 220A 220B | | -Radiodiffusione televisiva via satellite | ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ERC/DEC/(00)08 |
| | Fisso 219B 219C 220 220A 220B 221A 221B | | -SAP/SAB -ESIM -AES | ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 ECC/DEC/(05)11 |
| 12,5000 - 12,7500 | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (S-T) | MiSE | -HEST -LEST | n. 9.12 RR |
| | 219B 221 221A 221B | | -ESIM -AES | ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 ECC/DEC/(05)11 |
| | | | | |
| 12,7500 - 13,2500 | FISSO 221C 222 | MiSE | - Reti fisse per trasporto segnale audio digitale T- DAB | N. 9.12 RR |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180 | | | ERC/REC 12-02 |

Formattato: Evidenziato

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Francese (Francia)

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|--|
| | Ricerca spaziale (s-T)(spazio lontano) | | | |
| 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) 223B | MiSE | -SRD | ERC/REC 70-03 |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 215 | Ministero difesa | | |
| | RICERCA SPAZIALE (attiva) 223A 223B | MiSE | | |
| | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) | | | |
| 13,7500 - 14,0000 | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 224 225 | MiSE | -SRD | n. 9.12 RR REC UIT-R SA.1071 ERC/REC 70-03 |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 215 225 | Ministero difesa | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite | MiSE | | |
| | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) | | | |
| | Ricerca spaziale 226 | | | |
| 14,0000 - 14,2500 | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 219B 221 221A 221B | MiSE | -AES -ESV -REST -LEST -ESIM | n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(17)03 ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 |
| | Mobile via satellite(T-s) 229A 229B 230A | | | |
| | Radionavigazione 227 | MiSE Ministero difesa | | |
| | Ricerca spaziale | MiSE | | |
| | | | | |
| 14,2500 - 14,3000 | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 221A 221B 229 | MiSE | -AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video -ESIM | n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 |
| | FISSO 229 | | | |
| | Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A | | | |
| | Ricerca spaziale | | | |
| | | | | |
| 14,3000 - 14,4000 | FISSO 229 | MiSE | -AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video -ESIM | n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 221A 221B 229 | | | |
| | Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A | | | |
| | | | | |
| 14,4000 - 14,4700 | FISSO 229 | MiSE | -AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video -ESIM | RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(17)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 221A 221B 229 | | | |
| | Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A | | | |

Formattato: Spagnolo (Spagna, ordinamento tradizionale)

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Spagnolo (Spagna, ordinamento tradizionale)

Formattato: Spagnolo (Spagna, ordinamento tradizionale)

Formattato: Spagnolo (Spagna, ordinamento tradizionale)

Formattato: Spagnolo (Spagna, ordinamento tradizionale)

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|---|---|
| | Ricerca spaziale (s-T) | | | |
| 14,4700 - 14,5000 | FISSO 229 | MiSE | -AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video -ESIM | n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(175)04 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 221A 221B 229 | | | |
| | Mobile via satellite(T-s) 228 229A 229B 230A | | | |
| | 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 121 232 | | | |
| 15,4300 - 15,6300 | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 231 233 | MiSE | | n.9.11A RR REC UIT-R S.1340 |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 230B 230C | MiSE Ministero difesa | | |
| | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 233 | | | |
| 15,6300 - 15,7000 | RADIOLOCALIZZAZIONE 230B 230C | MiSE Ministero difesa | | |
| | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 232 | | | |
| 15,7000 - 16,6000 | RADIOLOCALIZZAZIONE | Ministero difesa | | |
| 16,6000 - 17,1000 | RADIOLOCALIZZAZIONE | Ministero difesa | | |
| | Ricerca spaziale (T-s) | MiSE | | |
| 17,1000 - 17,2000 | RADIOLOCALIZZAZIONE 158B 234 | Ministero difesa | -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 |
| | Fisso 158B 234 | MiSE | | |
| 17,2000 - 17,3000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 158B 234 234A | MiSE | -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 158B 234 | Ministero difesa | | |
| | Ricerca spaziale (attiva) 158B 234 234A | MiSE | | |
| | Fisso 158B 234 | | | |
| | | | | |
| 17,3000 - 17,7000 | FISSO 236 | MiSE | -ESOMps -Feeder links | n. 9.12 RR RES 143 (WRC03) |

Formattato: Spagnolo (Spagna, ordinamento tradizionale)

Formattato: Spagnolo (Spagna, ordinamento tradizionale)

**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) 235 235A 236 236A 236B Radiolocalizzazione | Ministero difesa | - Reti fisse numeriche ad uso privato | ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 |
| 17,7000 - 18,1000 | FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 221 235 235A 237A | MiSE | -ESOMPs -Feeder links - Reti fisse numeriche ad uso privato | n.9.12 RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 ECC/DEC/(15)04 |
| 18,1000 - 18,4000 | FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 221 235 235A 237A METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 238 | MiSE | -ESOMPs -Feeder links - Reti fisse numeriche ad uso privato | n.9.12 RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00) 07 ERC/REC 12-03 ECC/DEC/(15)04 |
| 18,4000 - 18,6000 | FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (s-T) 221 235A 237A | MiSE | -ESOMPs -Reti fisse numeriche | n.9.12 RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 ECC/DEC/(15)04 |
| 18,6000 - 18,8000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) FISSO 237 237A 239A FISSO VIA SATELLITE (s-T) 235A 237A 239 240 Ricerca spaziale (passiva) | MiSE | -ESOMPs -Reti fisse numeriche | n.S21.5A RR n. S.21.16A RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 ECC/DEC/(15)04 |
| 18,8000 - 19,3000 | FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (s-T) 235A 237A 241 | MiSE | -ESOMPs -Reti fisse numeriche | n.9.11A RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 ECC/DEC/(15)04 |
| 19,3000 - 19,7000 | FISSO 237 237A FISSO VIA SATELLITE (s-T) (T-s) 237A 242 243 244 244A | MiSE | -Feeder links -Reti fisse numeriche | n.9.11A RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 ECC/DEC/(15)04 |
| 19,7000 - 20,1000 | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 219B 221 235A 236B Mobile via satellite (s-T) | MiSE | -ESOMPs -HST -LEST | n.9.12 RR Res.143 (WRC03) 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 236B 247 MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 245 246 247 248 | MiSE | -ESOMPs -HST -LEST | n.9.12 RR Res.143 (WRC03) ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(05)08 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 | | ECC/DEC/(15)04 |
| 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 -249 A 249 AB 249C MOBILE 249 -249 A 249 AB 249C RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 123 249 249 BB | MiSE | | RES 525 (Rev.WRC-07) RES 739 RR |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|--|
| 22,0000 - 22,2100 | FISSO 41 249 250 | MiSE | -Reti fisse numeriche | REC T/R 13-02 |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 41 249 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA 249 | | | |
| 22,2100 - 22,3300 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 249 -251 | MiSE | -Reti fisse numeriche -SRR | REC T/R 13-02 |
| | FISSO 41 249 250 | | | |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 41 249 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA 249 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 249 -251 | | | |
| 22,3300 - 22,5000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 249 -251 | MiSE | | REC T/R 13-02 |
| | FISSO 41 249 250 | Ministero difesa | | |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 41 249 | MiSE | | |
| | RADIOASTRONOMIA 249 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 249 -251 | | | |
| 22,5000 - 22,5500 | FISSO 249 -250 | Ministero difesa | | REC T/R 13-02 |
| | MOBILE 249 | | | |
| 22,5500 - 22,7680 | FISSO 249 -250 252 | Ministero difesa | | RES 750 RR REC T/R 13-02 |
| | INTERSATELLITE 121A 249 | MiSE | | |
| | MOBILE 249 | Ministero difesa | | |
| | RICERCA SPAZIALE (T-S) 249 -251A | MiSE Ministero difesa | | |
| 22,7680 - 23,1500 | FISSO 53 249 250 252 | MiSE | -Reti fisse numeriche -SAP/SAB | RES 750 RR ERC/REC 25-10 REC T/R 13-02 |
| | INTERSATELLITE 53 121A 249 | | | |
| | MOBILE 53 249 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (T-S) 249 251A | | | |
| 23,1500 - 23,3380 | FISSO 249 250 | MiSE | -Reti fisse numeriche | RES 750 RR REC T/R 13-02 |
| | INTERSATELLITE 121A 249 | | | |
| | MOBILE 249 | | | |
| 23,3380 - 23,5500 | FISSO 249 -250 | Ministero difesa | | RES 750 RR REC T/R 13-02 |
| | INTERSATELLITE 121A 249 | MiSE | | |
| | MOBILE 249 | Ministero difesa | | |
| 23,5500 - 23,6000 | FISSO 121 249 250 | Ministero difesa | | REC T/R 13-02 |
| | MOBILE 121 249 | | | |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|---|------------------|---|---|
| 23,6000 - 24,0000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 249 | MiSE | | |
| | RADIOASTRONOMIA 120 249 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 249 | | | |
| | | | | |
| 24,0000 - 24,0500 | RADIOAMATORE 42 121 249 253 | MiSE | - Applicazioni ISM - SRD | ERC/REC 70-03 |
| | RADIOAMATORE VIA SATELLITE 42 121 249 253 | | | |
| 24,0500 - 24,2500 | RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 198B 215 248A 249 253 | Ministero difesa | - Applicazioni ISM - SRD | 2006/771/CE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 |
| | Esplorazione della Terra via satellite (attiva) 42 180A 198B 249 253 | MiSE | | |
| 24,2500 - 24,4500 | FISSO 180A 198B 248A 249 | MiSE | - Reti fisse numeriche - SRD - SRR | 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 |
| | | | | |
| 24,4500 - 24,6500 | FISSO 180A 198B 248A 249 254 255 | MiSE | - Reti punto- punto e punto- multi punto - SRD - SRR | 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02 |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 249 | | | |
| 24,6500 - 24,7500 | FISSO 180A 198B 249 254 255 | MiSE | - Reti punto- punto e punto- multi punto - SRD - SRR | 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B 254A | | | |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 249 | | | |
| | | | | |
| 24,7500 - 25,1090 | FISSO 180A 198B 249 254 255 | MiSE | - Reti punto- punto e punto- multi punto - SRD - SRR | 2017/05/20/77/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 198B 254A | | | |
| 25,1090 - 25,2500 | FISSO 180A 198B 249 254 | Ministero difesa | - SRD - SRR | 2017/05/20/77/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 198B 254A | MiSE | | |
| 25,2500 - 25,4450 | FISSO 180A 198B 249 254 | Ministero difesa | - SRD - SRR | 2006/771/CE 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02 |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 249 256 | MiSE | | |
| | MOBILE 180A 198B 249 | Ministero difesa | | |
| | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249 | MiSE | | |
| | | | | |
| 25,4450 - 25,5000 | FISSO 180A 198B 249 252 254 255 | MiSE | - Reti punto-punto e punto- multi punto - SRD - SRR | 2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02 |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 249 256 | | | |
| | MOBILE 180A 198B 249 | | | |
| | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249 | | | |
| | | | | |
| 25,5000 - 26,1170 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B 249 256A 256E | MiSE | - Reti punto-punto e punto- multi punto - SRD - SRR | ERC ITU-R SA.1278 2006/771/CE 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03 |
| | FISSO 180A 198B 249 252 254 255 | | | |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 249 256 | | | |
| | MOBILE 180A 198B 249 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 198B 249 256A | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--|---|---|
| | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249 | | | |
| 26,1170 – 26,5000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B 249 256A 256E | MISE | -SRD -SRR | REC ITU-R SA.1278 2006/771/CE REC T/R 13-02 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 |
| | FISSO 180A 198B 249 254 | Ministero difesa | | |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 249 256 | MISE | | |
| | MOBILE 180A 198B 249 | Ministero difesa | | |
| | RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 198B 249 256A | MISE | | |
| | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249 | | | |
| | | | | |
| 26,5000 – 27,0000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 249 256A 256E | MISE | -SRD -SRR | REC ITU-R SA.1278 2006/771/CE 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 |
| | FISSO 180A-249 | MISE Ministero difesa | | |
| | INTERSATELLITE 180A 249 256 | MISE | | |
| | MOBILE 180A 249 249C | MISE Ministero difesa | | |
| | RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 249 256A | MISE | | |
| | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 249 | | | |
| | | | | |
| 27,0000 – 27,5000 | FISSO | MISE Ministero difesa | | |
| | INTERSATELLITE 256 | MISE | | |
| | MOBILE 249C | MISE Ministero difesa | | |
| 27,5000 – 28,5000 | FISSO 254 256B 256C 256D | MISE | -ESOMPs -Reti punto-punto e punto- multi punto | n. 9.12 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)01 ECC/DEC/(13)01 REC T/R 13-02 <u>ECC/DEC/(15)04</u> |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 235A 256B 256C 256D 257 258 259 | | | |
| | | | | |
| 28,5000 – 28,6000 | FISSO 254 256B 256C 256D | MISE | - ESOMPs - Reti punto-punto e punto- multi punto | n. 9.12 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)01 ECC/DEC/(13)01 REC T/R 13-02 <u>ECC/DEC/(15)04</u> |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 235A 256B 256C 256D 258 259 | | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260 | | | |
| 28,6000 – 29,1000 | FISSO 254 256B 256C 256D | MISE | -ESOMPs - Reti punto-punto e punto- multi punto | n. 9.11A RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)01 REC T/R 13-02 <u>ECC/DEC/(15)04</u> |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 235A 241 256B 256C 256D 258 259 | | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260 | | | |
| 29,1000 – 29,5000 | FISSO 254 256B 256C 256D | MISE | -ESOMPs -Feeder links -Reti fisse numeriche - Reti punto-punto e punto- multi punto | Art.22 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(05)01 REC T/R 13-02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 235A 243 244A 256B 256C 256D 258 259 260A 260B | | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260 | | | |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|--|
| 29,5000 - 29,9000 | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 219A 219B 221 235A 236B 258 259 | MiSE | -ESOMPs - HEST -LEST | n.9.12 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02ECC/DE C/(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 247 257 258 259 261 | MiSE | -ESOMPs - HEST -LEST | RES 143 (WRC 03). 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) 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 | MiSE Ministero difesa | -Sistemi punto-punto e punto-multipunto | n. 21.4 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 | | 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 | 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 | ERC/REC/(01)02 |
| | INTERSATELLITE 263 | | | |
| | RADIONAVIGAZIONE 263 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T) 263 | | | |
| 32,3000 - 32,5990 | FISSO 262A 262B 262C | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | ERC/REC/(01)02 |

Formattato: Francese (Francia)

Formattato: Francese (Francia)

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|---|
| | INTERSATELLITE 263 | MiSE Ministero difesa | | |
| | RADIONAVIGAZIONE 263 | | | |
| 32,5990 – 32,7950 | FISSO 262A 262B 262C | Ministero difesa | | ERC/REC/(01)02 |
| | INTERSATELLITE 263 | MiSE | | |
| | RADIONAVIGAZIONE 263 | MiSE Ministero difesa | | |
| 32,7950 – 33,4000 | FISSO 262A 262B 262C | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | ERC/REC/(01)02 |
| | 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) 264B | 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 | | REC T/R 12-01 |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (s-T) | MiSE | | |
| 37,3380 – 37,5000 | FISSO 262A 265 | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | REC T/R 12-01 |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (s-T) | | | |
| 37,5000 – 38,0000 | FISSO 262A 265 265A | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A | | | |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (s-T) | | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (s-T) | | | |
| 38,0000 – 38,3000 | FISSO 262A 265 265A | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A | | | |
| | MOBILE | | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (s-T) | | | |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|---|
| 38,3000 - 38,5980 | FISSO 262A 265 265A | Ministero difesa | | REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A | MiSE | | |
| | MOBILE | Ministero difesa | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (s-T) | MiSE | | |
| 38,5980 - 39,5000 | FISSO 262A 265 265A | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A | | | |
| | MOBILE | | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (s-T) | | | |
| 39,5000 - 40,0000 | FISSO | MiSE | | RES 143 (WRC 03) ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02 |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265B | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE | MiSE | | |
| | MOBILE VIA SATELLITE (s-T) | MiSE Ministero difesa | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (s-T) | MiSE | | |
| | | | | |
| 40,0000 - 40,5000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) | MiSE | | RES 143 (WRC 03). ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02 |
| | FISSO | | | |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265B | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE | MiSE | | |
| | MOBILE VIA SATELLITE (s-T) | MiSE Ministero difesa | | |
| | RICERCA SPAZIALE (T-s) | MiSE | | |
| | Esplorazione della Terra via satellite (s-T) | | | |
| 40,5000 - 42,5000 | FISSO 262A 266 266C | MiSE | -FWS | ERC/DEC/(99)15 ECC/REC/(01)04 ECC/DEC/(02)04 |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 266C | | | |
| | RADIODIFFUSIONE 266 266C | | | |
| | RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 266C | | | |
| | Mobile | | | |
| | | | | |
| 42,5000 - 43,5000 | FISSO 41 262A 266 | MiSE | -FWS | ERC/DEC/(99)15 ECC/REC/(01)04 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 266A 266B | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 41 | 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 | | |
| | MOBILE VIA SATELLITE 268 | MiSE Ministero difesa | | |
| 44,5000 - 44,7000 | MOBILE 267 268 | Ministero difesa | | |
| | MOBILE VIA SATELLITE 268 | MiSE Ministero difesa | | |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|---|--------------------------|--|---|
| 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 | | RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 12-11 |
| | RADIOAMATORE VIA SATELLITE | | | |
| 47,2000 - 49,2160 | FISSO 41 120 269A 270 271 | MiSE | | |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) | | | |
| | 41 120 236B 269 269B 270A 271 | | | |
| 49,2160 - 49,3160 | FISSO 270 | Ministero difesa | | ERC/REC 12-11 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) | MiSE | | |
| 49,3160 - 50,1000 | FISSO 270 | MiSE | | RES 143 (WRC 03) RES 750 RR ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 12-11 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) | | | |
| | 121A 236B 269 269B 270A | | | |
| 50,1000 - 50,2000 | FISSO 121 270 | Ministero difesa | | RES 143 (WRC 03) RES 750 RR ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 12-11 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) | MiSE | | |
| | 121 121A 236B 269 | | | |
| 50,2000 - 50,4000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 | MiSE | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 | | | |
| 50,4000 - 51,4000 | FISSO 121 270 | MiSE | | RES 750 RR ERC/REC 12-11 |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121 121A | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE 121 | | | |
| | Mobile via satellite (T-s) 121 | | | |
| 51,4000 - 52,6000 | FISSO 121 121A 262A 270 | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | RES 750 RR ERC/REC 12-11 |
| | MOBILE 121 | | | |
| 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 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) | | | |
| 55,7800 - 56,9000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 271B | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità | ERC/REC 12-12 |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE | |
|---|---|------------------|---|--|--|
| | 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 | REC T/R 22-03 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 | -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01 | |
| | FISSO 180A 198B 253 262A 272B 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 | -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01 | |
| | FISSO 180A 198B 253 262A 272B 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 | -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01 | |
| | FISSO 180A 198B 253 262A 272B 272C | | | | |
| | MOBILE 180A 198B 253 272C | | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 180A 198B 253 272C | | | | |
| | | Ministero difesa | | | |
| | FISSO 180A 198B 253 272B 272C | | | | |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 253 271A 272C | | | | |
| | MOBILE 180A 198B 253 272 272C | | | | |
| | MiSE | | | | |
| RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 253 272C 273 | | | | | |
| | | | | | |
| 59,3000 - 60,8000 | Ricerca spaziale (passiva) 180A 198B 253 272C | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01 | |
| | FISSO 180A 198B 253 272B 272C | | | | |
| | 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 272B 272C | Ministero difesa | -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01 | |
| | INTERSATELLITE 180A 198B 253 272C | | | | |
| | MOBILE 180A 198B 253 272 272C | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 61,0000 - 64,0000 | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 253 272C | MiSE | - Applicazioni ISM - ITS -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ECC/DEC/(09)01 ERC/REC 70-03 | |
| | FISSO 35 180A 198B 272B 272C 274 | | | | |
| | INTERSATELLITE 35 180A 198B 253 272C 274 | | | | |
| | MOBILE 35 180A 198B 253 272 272C 274 | | | | |

Formattato: Bordo: Superiore: (Singola, Automatico, 0,5 pt
Larghezza della riga)

Formattato: Colore carattere: Rosso

Formattato: Colore carattere: Rosso

Formattato: Colore carattere: Rosso

Formattato: Bordo: Superiore: (Singola, Automatico, 0,5 pt
Larghezza della riga)

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|---|--------------------------|--|--|
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 35 180A 272C 273 274 | MiSE Ministero difesa | | |
| 64,0000 - 65,0000 | FISSO 262A 272C 275 | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)02 |
| | INTERSATELLITE 272C | | | |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 272C | | | |
| | | | | |
| 65,0000 - 66,0000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE 272C | MiSE | -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)02 |
| | FISSO 262A 272C 275 | | | |
| | INTERSATELLITE 272C | | | |
| | MOBILE escluso mobile aeronautico 272C | | | |
| | RICERCA SPAZIALE 272C | | | |
| | | | | |
| 66,0000 - 71,0000 | INTERSATELLITE | MiSE | | |
| | MOBILE 267 268 272 | | | |
| | MOBILE VIA SATELLITE 268 | | | |
| | RADIONAVIGAZIONE 268 | | | |
| | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268 | | | |
| | | | | |
| 71,0000 - 74,0000 | FISSO 275A | MiSE | -Collegamenti fissi ad alta capacità | ECC/REC/(05)07 |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE | MiSE | | |
| | MOBILE VIA SATELLITE (s-T) | MiSE Ministero difesa | | |
| 74,0000 - 76,0000 | FISSO 180A 198B 275A 277 277A | MiSE | -Collegamenti fissi ad alta capacità -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)07 |
| | 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 | | | |
| | | | | |
| 76,0000 - 77,5000 | RADIOASTRONOMIA 180A 198B 276 276A | MiSE | -SRD -SRR | 2006/771/CE 2004/545/CE ECC/DEC/(02)01 ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 <u>ECC/DEC/(16)01</u> |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 41 180A 198B 276 276A | | | |
| | Radioamatore 41 180A 198B 276 | | | |
| | Radioamatore via satellite 41 180A 198B 276 | | | |
| | Ricerca spaziale (s-T) 41 180A 198B 276 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 77,5000 - 78,0000 | RADIOAMATORE 180A 276A 198B | MiSE | -SRD -SRR | 2004/545/CE 2006/771/CE ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 |
| | RADIOAMATORE VIA SATELLITE 180A | | | |
| | Radioastronomia 92 180A | | | |
| | Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B | | | |
| 78,0000 - 79,0000 | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 276A | MiSE | -SRD -SRR | 2006/771/CE 2004/545/CE ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 |
| | Radioamatore 180A | | | |
| | | | | |

Formattato: Normale

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

| BANDA DI FREQUENZA (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|---|------------------|---|--|
| | Radioamatore via satellite 180A | | | |
| | Radioastronomia 92 180A | | | |
| | Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B 278 | | | |
| | | | | |
| 79,0000 - 81,0000 | RADIOASTRONOMIA 180A 198B 276A | MiSE | -SRD -SRR | 2006/771/CE 2004/545/CE ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 41 180A 198B 276A | Ministero difesa | | |
| | Radioamatore 41 180A | MiSE | | |
| | Radioamatore via satellite 41 | | | |
| | Ricerca spaziale (s-T) 41 180A | | | |
| | | | | |
| 81,0000 - 84,0000 | FISSO 41 121A 180A 275A 279 198B | MiSE | -Collegamenti fissi ad alta capacità -SRD | RES 750 (WRC-12) 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 -SRD | RES 750 (WRC-12) 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(14)01 |
| | 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(14)01 |
| | MOBILE 41 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA | | | |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 41 | | | |
| 93,7000 - 94,0000 | FISSO 41 121A 279A | Ministero difesa | | RES 750 RR ECC/REC(14)01 |
| | MOBILE 41 | MiSE | | |
| | RADIOASTRONOMIA | Ministero difesa | | |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 41 | MiSE | | |
| 94,0000 - 94,1000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 280 281 | MiSE | | ECC/REC(14)01 |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (attiva) 280 | | | |
| | Radioastronomia 92 281 | | | |

Formattato: Colore carattere: Rosso

Formattato: Colore carattere: Rosso

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|---------------|-----------------------------|
| 94,1000 - 95,0000 | FISSO 41 279A | MiSE | | ECC/REC(14)01 |
| | MOBILE 41 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA | | | |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 41 | Ministero difesa | | |
| 95,0000 - 100,0000 | FISSO 41 121 | MiSE | | |
| | 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 | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE 41 121 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA | MiSE | | |
| | | | | |
| 105,0000 - 109,5000 | FISSO 41 121 | MiSE Ministero difesa | | |
| | 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 | MiSE Ministero difesa | | |
| | 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 | | |
| 119,9800 - 120,0200 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) | MiSE | | |
| | INTERSATELLITE 283 | MiSE Ministero difesa | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) | MiSE | | |

Formattato: Colore carattere: Rosso

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|---|--------------------------|---------------|------------------------------|
| 120,0200 - 122,2500 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 35 253 | MiSE | -ISM -SRD | 2006/771/CE ERC/REC 70-03 |
| | INTERSATELLITE 35 253 283 | 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 35 253 | | | |
| | 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 | | |
| | FISSO 41 | MiSE Ministero difesa | | |
| | INTERSATELLITE 41 | | | |
| | MOBILE 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 | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE 41 121 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA | MiSE | | |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121 | MiSE Ministero difesa | | |
| 148,5000 - 151,5000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 | MiSE | | |
| | RADIOASTRONOMIA 120 | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 | | | |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|---------------|-----------------------------|
| 151,5000 - 155,5000 | FISSO 41 121 | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE 41 121 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA | MiSE | | |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121 | MiSE Ministero difesa | | |
| 155,5000 - 158,5000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 285 | MiSE | | |
| | FISSO 41 | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE 41 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA | MiSE | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 282 285 | | | |
| 158,5000 - 164,0000 | FISSO 121 | MiSE Ministero difesa | | |
| | 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 | MiSE Ministero difesa | | |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) 121 | | | |
| | INTERSATELLITE 121 | | | |
| | MOBILE 121 272 | | | |
| 168,0000 - 174,5000 | FISSO | MiSE Ministero difesa | | |
| | FISSO VIA SATELLITE (s-T) | | | |
| | INTERSATELLITE | | | |
| | MOBILE 272 | | | |
| 174,5000 - 174,8000 | FISSO | MiSE Ministero difesa | | |
| | INTERSATELLITE | | | |
| | MOBILE 272 | | | |
| 174,8000 - 182,0000 | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 121 286 | MiSE | | |
| | INTERSATELLITE | 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 | | | |
| 217,0000 - 226,0000 | FISSO 41 121 | MiSE Ministero difesa | | |
| | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121 | | | |
| | MOBILE 41 121 | | | |
| | RADIOASTRONOMIA | | | |
| | RICERCA SPAZIALE (passiva) 282 | MiSE | | |
| 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) | | | |

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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO | GESTORE | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|-----------------------------|--|--------------------------|---------------|------------------------------|
| | MOBILE | | | |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE | | | |
| | RADIONAVIGAZIONE | | | |
| | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE | | | |
| 240,0000 - 241,0000 | FISSO | MiSE Ministero difesa | | |
| | MOBILE | | | |
| | RADIOLOCALIZZAZIONE | | | |
| 241,0000 - 248,0000 | RADIOASTRONOMIA 35 253 | MiSE | - 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) 289 | MiSE Ministero difesa | | |