

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

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO  | GESTORE  | UTILIZZAZIONI                           | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE  |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| 0,0000 - 8,3000             | (non attribuita)<br>1 3 7A 7B                   | Ministero Sviluppo<br>Economico (MiSE)<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR                            | ERC/REC 70-03  |
| 8,3000 - 9,0000             | AUSILI METEOROLOGICI<br>1 3A 7A 7B              | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | ERC/REC 70-03  |
| 9,0000 - 11,3000            | AUSILI METEOROLOGICI<br>1 2 3A 7A               | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | ITU-R RS.1881<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                                    |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 7A                      |  |   |  |
| 11,3000 - 14,0000           | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 7A                      | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 14,0000 - 19,9500           | FISSO<br>1 2 7A                                 | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 4 7A                    | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -Stazioni costiere                      |  |
| 19,9500 - 20,0500           | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 2 7A | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 20,0500 - 70,0000           | FISSO<br>1 2 7A                                 | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 4 7A                    | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -Stazioni costiere                      |  |
| 70,0000 - 72,0000           | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 72,0000 - 84,0000           | FISSO<br>1 2 7A                                 | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 4 7A                    |  |   |  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE   | -Stazioni costiere                      |  |
| 84,0000 - 86,0000           | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 86,0000 - 90,0000           | FISSO<br>1 2 7A                                 | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 4 7A                    |  |   |  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 7A                      | MiSE   | -Stazioni costiere                      |  |
| 90,0000 - 110,0000          | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 6 7A                    | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | Fisso<br>1 2 7 7A                               | MiSE<br>Ministero difesa                                   |   |  |
| 110,0000 - 112,0000         | FISSO<br>1 2 7 7A                               | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 7 7A                    |  |   |  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 7A                      | MiSE   |   |  |
| 112,0000 - 115,0000         | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 115,0000 - 117,6000         | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | Fisso<br>1 2 7 7A                               |  |   |  |
|                             | Mobilità marittimo<br>1 2 7 7A                  |  |   |  |
| 117,6000 - 126,0000         | FISSO<br>1 2 7 7A                               | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 7 7A                    |  |   |  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE   |   |  |
| 126,0000 - 129,0000         | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 129,0000 - 130,0000         | FISSO<br>1 2 7 7A                               | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -SRD<br>-NMR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 7 7A                    |  |   |  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>1 2 5 7A                    | MiSE   |   |  |
| 130,0000 - 148,5000         | FISSO<br>1 2 7 7A 8                             | MiSE<br>Ministero difesa                                   | -Radioamatore                           | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 2 7 7A 8                  |  | -SRD<br>-NMR                            |  |
| 148,5000 - 255,0000         | RADIODIFFUSIONE<br>1 2 7A                       | MiSE   | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR | Piano di<br>radiodiffusione LF<br>(Ginevra 1975)<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |



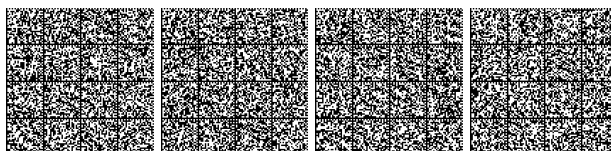
**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE   |
|-----------------------------|--|--------------------------|---|---|
| 255,0000 - 283,5000         | RADIODIFFUSIONE<br>1 2 7A                                | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-Radiofari non<br>direzionali (Aeronautici)                        | Piano di<br>radiodiffusione LF<br>(Ginevra 1975)  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>1 2 7A                | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 283,5000 - 315,0000         | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>1 2 7A                | MiSE<br>Ministero difesa | -Radiofari (Marittimi)<br>-Radiofari non<br>direzionali (Aeronautici)                         | Piano zona marittima<br>europea (Ginevra 1985)  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>MARITTIMA (radiofari)<br>1 2 7A 9 10 |                          | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 315,0000 - 325,0000         | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>1 7A                  | MiSE<br>Ministero difesa | -Radiofari (Marittimi)<br>-Radiofari non<br>direzionali (Aeronautici)                         | ERC/REC 70-03   |
|                             | Radionavigazione<br>marittima (radiofari)<br>1 7A 9      | MiSE                     | -SRD<br>-NMR  |   |
| 325,0000 - 405,0000         | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>1 7A                  | MiSE<br>Ministero difesa | -Radiofari non<br>direzionali (Aeronautici)<br>-SRD<br>-NMR                                   | ERC/REC 70-03   |
| 405,0000 - 415,0000         | RADIONAVIGAZIONE<br>1 7A 11                              | MiSE<br>Ministero difesa | -Radiofari non<br>direzionali (Aeronautici)<br>-Radiogoniometria (410<br>kHz)<br>-SRD<br>-NMR | ERC/REC 70-03   |
| 415,0000 - 435,0000         | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 12                              | MiSE<br>Ministero difesa | -Radiofari non<br>direzionali<br>-SRD   | Piano reg. (Ginevra<br>1985)  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>1 7A 15               |                          | -Stazioni costiere<br>-NMR<br>-NAVDAT   | ITU-R M.2010<br>ERC/REC 70-03   |
| 435,0000 - 495,0000         | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 12 13 13A 14 15 16              | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni marittime<br>-GMDSS (490 kHz)<br>-NAVTEX (490 kHz)<br>-SRD<br>-NMR<br>-NAVDAT  | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>Res. 339 RR<br>ITU-R M.2010<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                             | Radioamatore<br>1 7A 14 15 16                            | MiSE                     |   |   |
|                             | Radionavigazione<br>aeronautica<br>1 7A 13 14 15 16      | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
| 495,0000 - 505,0000         | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 12A                             | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR<br>-NAVDAT   | ITU-R M.2010<br>ERC/REC 70-03   |
| 505,0000 - 526,5000         | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 12 13A 17                       | MiSE<br>Ministero difesa | -NAVTEX (518 kHz)<br>-Radiofari (Aeronautici)<br>-SRD   | Piano reg. (Ginevra<br>1985)  |
|                             | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>1 7A                  |                          | -Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR<br>-NAVDAT                                    | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>Res. 339 RR<br>ITU-R M.2010<br>ERC/REC 70-03                |
| 526,5000 - 1606,5000        | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                               | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Piano di<br>radiodiffusione MF<br>(Ginevra 1975)  |
| 1606,5000 - 1625,0000       | FISSO<br>1 7A 32   | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni costiere<br>-NMR  | Piano reg. (Ginevra<br>1985)  |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 19 32                           |                          |   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A 32                              |                          |   |   |
| 1625,0000 - 1635,0000       | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>1 7A 32                           | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 1635,0000 - 1800,0000       | FISSO<br>1 7A 32   | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni costiere<br>-NMR  | Piano reg. (Ginevra<br>1985)  |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 19 32                           | MiSE<br>Ministero difesa |   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A 32                              |                          |   |   |
| 1800,0000 - 1810,0000       | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>1 7A 32                           | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 1810,0000 - 1830,0000       | FISSO<br>1 7A 32   | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 32          |                          |   |   |
| 1830,0000 - 1850,0000       | RADIOAMATORE<br>1 7A 32                                  | MiSE                     | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 1850,0000 - 2000,0000       | FISSO<br>1 7A 18 32                                      | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni costiere  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (kHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|--------------------------|--|--|
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>1 7A 18 32     |                          | -Stazioni di nave<br>-NMR  |  |
| 2000,0000 - 2025,0000    | FISSO<br>1 7A 18 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 18 32 |                          |  |  |
| 2025,0000 - 2045,0000    | FISSO<br>1 7A 18 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -Boe oceanografiche<br>-SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 18 32 |                          |  |  |
|                          | Ausili meteorologici<br>1 7A 20 32                  |                          |  |  |
| 2045,0000 - 2160,0000    | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | Piano reg. (Ginevra 1985)<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                            |
|                          | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 32                         |                          |  |  |
|                          | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A 32                         |                          |  |  |
| 2160,0000 - 2170,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>1 7A 32                      | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 2170,0000 - 2173,5000    | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 32                         | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 2173,5000 - 2190,5000    | MOBILE (soccorso e chiamata)<br>1 7A 21 22 23 24 32 | MiSE<br>Ministero difesa | -GMDSS (2174,5 kHz, 2182 kHz, 2187,5 kHz)<br>-IMRCC, MRSC<br>-SAR (Comunicazioni di ricerca e soccorso)<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03               |
| 2190,5000 - 2194,0000    | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 32                         | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 2194,0000 - 2498,0000    | FISSO<br>1 7A 18 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 18 32 |                          |  |  |
| 2498,0000 - 2501,0000    | FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI<br>1 7A 32       | MiSE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 2501,0000 - 2502,0000    | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI<br>1 7A 32       | MiSE                     |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>1 7A 32        | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
|                          | Ricerca spaziale<br>1 7A 32                         | MiSE                     |  |  |
| 2502,0000 - 2625,0000    | FISSO<br>1 7A 18 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 18 32 |                          |  |  |
| 2625,0000 - 2650,0000    | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 32                         | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA<br>1 7A 32               |                          |  |  |
| 2650,0000 - 2850,0000    | FISSO<br>1 7A 18 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni costiere<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 18 32 |                          |  |  |
| 2850,0000 - 3025,0000    | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 23 25 32             | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni TBT (civili)<br>-GMDSS (3023 kHz)<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
| 3025,0000 - 3155,0000    | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                  | Ministero difesa         | -SRD<br>-NMR   | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 3155,0000 - 3200,0000    | FISSO<br>1 7A 26 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)               |                          |  |  |



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

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO  | GESTORE                                      | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE   |
|-----------------------------|---|--|--|---|
| 3200,0000 - 3230,0000       | 1 7A 26 32  |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 26 32<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A 26 32 | MiSE<br>Ministero difesa                     | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 3230,0000 - 3400,0000       | 1 7A 26 32  |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 26 32<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 26 32     | MiSE<br>Ministero difesa                     | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 3400,0000 - 3500,0000       | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32   | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-SRD<br>-NMR   | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 3500,0000 - 3800,0000       | 1 7A 32   |  |  |   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 32                               | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | Radioamatore<br>1 7A 32   | MiSE   |  |   |
| 3800,0000 - 3900,0000       | 1 7A 32   |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 32<br>MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                        | MiSE<br>Ministero difesa<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A 32   | MiSE<br>Ministero difesa                     |  |   |
| 3900,0000 - 3950,0000       | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32  | Ministero difesa                             | -SRD<br>-NMR   | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 3950,0000 - 4000,0000       | 1 7A 32   |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 32<br>RADIODIFFUSIONE<br>1 32                                   | MiSE<br>Ministero difesa<br>MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 4000,0000 - 4063,0000       | 1 7A 32   |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 32<br>MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 27 32                            | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 4063,0000 - 4123,0000       | 1 7A 28 32  |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 28 32<br>MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 28 32                         | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Stazioni di nave<br>-SRD<br>-NMR  | App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 4123,0000 - 4130,0000       | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 29 32  | MiSE<br>Ministero difesa                     | -GMDSS (4125 kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                  |
| 4130,0000 - 4438,0000       | 1 7A 28 32  |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 28 32<br>MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 13A 21 24 28 30 31<br>32      | MiSE<br>Ministero difesa                     | -GMDSS (4177,5 kHz,<br>4207,5 kHz, 4210 kHz)<br>-NAVTEX (4209,5 kHz)<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR<br>-NAVDAT | Art. 31 RR<br>App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>Res. 339 RR<br>ITU-R M.2058<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
| 4438,0000 - 4488,0000       | 1 7A 32   |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 32<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A 32       | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Radar oceanografici<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | Res. 612 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | Radiolocalizzazione<br>1 7A 32 32A  |  |  |   |
| 4488,0000 - 4650,0000       | 1 7A 32   |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 32<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A 32       | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 4650,0000 - 4700,0000       | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32   | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-SRD<br>-NMR   | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 4700,0000 - 4750,0000       | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32  | Ministero difesa                             | -SRD<br>-NMR   | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 4750,0000 - 4850,0000       | 1 7A 32   |  |  |   |
|                             | FISSO<br>1 7A 32<br>MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                        | MiSE<br>Ministero difesa<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | MOBILE TERRESTRE  | MiSE   |  |   |



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

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE  |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|--|
|                             | 1 7A 32  | Ministero difesa         |  |  |
| 4850,0000 - 4995,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                 | MiSE                     | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A 32                      | Ministero difesa         |  |  |
| 4995,0000 - 5003,0000       | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 32 | MiSE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 5003,0000 - 5005,0000       | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 32 | MiSE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | Ricerca spaziale<br>1 7A 32                      |                          |  |  |
| 5005,0000 - 5060,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 5060,0000 - 5250,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 32  |                          |  |  |
| 5250,0000 - 5275,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -Radar oceanografici<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | Res. 612 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 32  |                          |  |  |
|                             | Radiolocalizzazione<br>1 7A 32 32A               |                          |  |  |
| 5275,0000 - 5450,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 32  |                          |  |  |
|                             | Radioamatore<br>1 7A 32 32B                      | MiSE                     |  |  |
| 5450,0000 - 5480,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32               | Ministero difesa         |  |  |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A 32                      | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
| 5480,0000 - 5680,0000       | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 23 25 32          | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-GMDSS (5680 kHz)<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 31 RR<br>App. 15 RR<br>App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                 |
| 5680,0000 - 5730,0000       | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 23 25 32         | Ministero difesa         | -SRD<br>-NMR   | Art. 31 RR<br>App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                               |
| 5730,0000 - 5900,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A 32                      |                          |  |  |
| 5900,0000 - 5950,0000       | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 33 34                 | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                              |
| 5950,0000 - 6200,0000       | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                       | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 6200,0000 - 6213,5000       | FISSO<br>1 7A 28 32                              | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR  | App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 28 32                   |                          |  |  |
| 6213,5000 - 6220,5000       | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 29 32                   | MiSE<br>Ministero difesa | -GMDSS (6215 kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 6220,5000 - 6525,0000       | FISSO<br>1 7A 28 32                              | MiSE<br>Ministero difesa | -GMDSS (6268 kHz - 6312<br>kHz - 6314 kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR<br>-NAVDAT | Art. 31 RR<br>App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>ITU-R M.2058<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 21 24 28 31 32          |                          |  |  |
| 6525,0000 - 6685,0000       | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32                | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-SRD<br>-NMR   | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 6685,0000 - 6765,0000       | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32               | Ministero difesa         | -SRD   | App. 26 RR<br>2006/771/CE  |



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

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE  |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|--|
| 6765,0000 - 7000,0000       | FISSO<br>1 7A 32 35                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Applicazioni ISM<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR   | ERC/REC 70-03<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A 32 35 |                          |  |  |
| 7000,0000 - 7100,0000       | RADIOAMATORE<br>1 7A 32                                | MiSE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | RADIOAMATORE VIA<br>SATELLITE<br>1 7A 32               |                          |  |  |
| 7100,0000 - 7200,0000       | RADIOAMATORE<br>1 7A 32                                | MiSE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 7200,0000 - 7300,0000       | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                             | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 7300,0000 - 7450,0000       | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 37 37A                   | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 7450,0000 - 8100,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A 32    |                          |  |  |
| 8100,0000 - 8195,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 32                            |                          |  |  |
| 8195,0000 - 8815,0000       | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 21 23 24 31 32 38             | MiSE<br>Ministero difesa | -GMDSS (8291 kHz, 8376,5<br>kHz, 8414,5 kHz, 8416,5<br>kHz)<br>-Servizi di emergenza<br>(8364 kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR<br>-NAVDAT | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>ITU-R M.2058<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
| 8815,0000 - 8965,0000       | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32                      | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-SRD<br>-NMR   | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 8965,0000 - 9040,0000       | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                     | Ministero difesa         | -SRD<br>-NMR   | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 9040,0000 - 9305,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 9305,0000 - 9355,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Radar oceanografici<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | Res. 612 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | Radiolocalizzazione<br>1 7A 32 32A                     |                          |  |  |
| 9355,0000 - 9400,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 9400,0000 - 9500,0000       | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 39                       | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 9500,0000 - 9775,0000       | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                             | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 9775,0000 - 9900,0000       | FISSO<br>1 7A 32 40                                    | Ministero difesa         | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                             | MiSE                     |  |  |
| 9900,0000 - 9995,0000       | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 9995,0000 - 10003,0000      | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 23 32    | MiSE                     | -SRD<br>-NMR   | Art. 31 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 10003,0000 - 10005,0000     | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 23 32    | MiSE                     | -SRD<br>-NMR   | Art. 31 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | Ricerca spaziale<br>1 7A 23 32                         |                          |  |  |
| 10005,0000 - 10100,0000     | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 23 32                   | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-SRD   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 27 RR   |



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

| BANDA DI FREQUENZE (kHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|--|--------------------------|---|--|
|                          |  |                          | -NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 10100,0000 - 10150,0000  | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | Radioamatore<br>1 7A 32                                | MiSE                     |   |  |
| 10150,0000 - 11175,0000  | FISSO<br>1 7A 13 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 13 32    |                          |   |  |
| 11175,0000 - 11275,0000  | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                     | Ministero difesa         | -Comunicazioni TBT (civili)<br>-SRD<br>-NMR   | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 11275,0000 - 11400,0000  | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32                      | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR  | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 11400,0000 - 11600,0000  | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 11600,0000 - 11650,0000  | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 39                       | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 11650,0000 - 11700,0000  | FISSO<br>1 7A 32 40                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Radiodiffusione sonora<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                             | MiSE                     |   |  |
| 11700,0000 - 11975,0000  | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                             | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 11975,0000 - 12050,0000  | FISSO<br>1 7A 32 40                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                             | MiSE                     |   |  |
| 12050,0000 - 12100,0000  | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 39                       | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 12100,0000 - 12230,0000  | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 12230,0000 - 13200,0000  | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 21 24 31 32 38                | MiSE<br>Ministero difesa | -GMDSS (12290 kHz, 12520 kHz, 12577 kHz, 12579 kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR<br>-NAVDAT | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>ITU-R M.20582006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
| 13200,0000 - 13260,0000  | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                     | Ministero difesa         | -SRD<br>-NMR  | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 13260,0000 - 13360,0000  | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32                      | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni TBT (civili)<br>-SRD<br>-NMR   | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 13360,0000 - 13410,0000  | FISSO<br>1 7A 32 41                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso pubblico<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>1 7A 32                             | MiSE                     |   |  |
| 13410,0000 - 13450,0000  | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Applicazioni ISM<br>-Reti fisse ad uso pubblico<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 32       |                          |   |  |
| 13450,0000 - 13550,0000  | FISSO<br>1 7A 32                                       | MiSE<br>Ministero difesa | -Applicazioni ISM<br>-Radar oceanografici<br>-Reti fisse ad uso pubblico<br>-SRD<br>-NMR                                  | Res. 612 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 32       |                          |   |  |
|                          | Radiolocalizzazione<br>1 7A 32 32A                     |                          |   |  |
| 13550,0000 - 13570,0000  | FISSO<br>1 7A 32 36 42                                 | MiSE<br>Ministero difesa | -Applicazioni ISM<br>-Reti fisse ad uso pubblico<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico (R)<br>1 7A 32 36 42 |                          |   |  |





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

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE  |
|-----------------------------|---|--------------------------|---|--|
| 13570,0000 - 13600,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 10A 32 34 43                | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 13600,0000 - 13800,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                          | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 13800,0000 - 13870,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 43                    | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 13870,0000 - 14000,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A 32 |                          |   |  |
| 14000,0000 - 14250,0000     | RADIOAMATORE<br>1 7A 32                             | MiSE                     | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | RADIOAMATORE VIA<br>SATELLITE<br>1 7A 32            |                          |   |  |
| 14250,0000 - 14350,0000     | RADIOAMATORE<br>1 7A 32                             | MiSE                     | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 14350,0000 - 14990,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-Servizi di emergenza<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A 32 |                          |   |  |
| 14990,0000 - 15005,0000     | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 23 32 | MiSE                     | -SRD<br>-NMR  | Art. 31 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 15005,0000 - 15010,0000     | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 32    | MiSE                     | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | Ricerca spaziale<br>1 7A 32                         |                          |   |  |
| 15010,0000 - 15100,0000     | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                  | Ministero difesa         | -SRD<br>-NMR  | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 15100,0000 - 15600,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                          | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 15600,0000 - 15800,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 39                    | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 15800,0000 - 16100,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 16100,0000 - 16200,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Radar oceanografici<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR  | Res. 612 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                             | Radiolocalizzazione<br>1 7A 32 32A                  |                          |   |  |
| 16200,0000 - 16360,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 16360,0000 - 17410,0000     | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 21 24 31 32 38             | MiSE<br>Ministero difesa | -GMDSS (16420 kHz, 16695<br>kHz, 16804,5 kHz, 16806,5<br>kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR<br>-NAVDAT | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>ITU-R M.2058<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
| 17410,0000 - 17480,0000     | FISSO<br>1 7A 132                                   | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 17480,0000 - 17550,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 39                    | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 17550,0000 - 17900,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                          | MiSE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR   | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 17900,0000 - 17970,0000     | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32                   | MiSE<br>Ministero difesa | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-SRD<br>-NMR  | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 17970,0000 - 18030,0000     | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A 32                  | Ministero difesa         | -SRD<br>-NMR  | App. 26 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 18030,0000 - 18052,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-NMR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 18052,0000 - 18068,0000     | FISSO   | MiSE                     | -SRD  | 2006/771/CE  |





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

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE  |
|-----------------------------|---|------------------|--|--|
|                             | 1 7A 32   | Ministero difesa | -NMR   | ERC/REC 70-03  |
|                             | Ricerca spaziale<br>1 7A 32                         | MiSE             |  |  |
| 18068,0000 - 18168,0000     | RADIOAMATORE<br>1 7A 32                             | MiSE             | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | RADIOAMATORE VIA<br>SATELLITE<br>1 7A 32            |                  |  |  |
| 18168,0000 - 18780,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 32     | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 18780,0000 - 18900,0000     | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 32                         | MiSE             | -SRD<br>-Stazioni di nave  | App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                               |
|                             |   | Ministero difesa | -NMR   |  |
| 18900,0000 - 19020,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32 34 39                    | MiSE             | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>Res. 517 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                |
| 19020,0000 - 19680,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             |   | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 19680,0000 - 19800,0000     | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 31 32                      | MiSE             | -Comunicazioni marittime<br>-GMDSS (19680,5 kHz)   | App. 15 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                               |
|                             |   | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 19800,0000 - 19990,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             |   | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 19990,0000 - 19995,0000     | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 23 32 | MiSE             | -SRD<br>-NMR   | Art. 31 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                               |
|                             | Ricerca spaziale<br>1 7A 23 32                      |                  |  |  |
| 19995,0000 - 20010,0000     | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A 23 32 | MiSE             | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 20010,0000 -<br>21000,0000  | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE<br>1 7A 32                                   | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 21000,0000 - 21450,0000     | RADIOAMATORE<br>1 7A 32                             | MiSE             | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | RADIOAMATORE VIA<br>SATELLITE<br>1 7A 32            |                  |  |  |
| 21450,0000 - 21850,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A 32                          | MiSE             | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                               |
| 21850,0000 - 21924,0000     | FISSO<br>1 7A 32 44                                 | MiSE             | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             |   | Ministero difesa |  |  |
| 21924,0000 - 22000,0000     | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>1 7A 32                   | MiSE             | -Comunicazioni TBT<br>(civili)<br>-SRD<br>-NMR   | App. 27 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                               |
| 22000,0000 - 22855,0000     | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 31 32                      | MiSE             | -GMDSS (22376 kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-NMR<br>-NAVDAT | App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>ITU-R M.2058<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
| 22855,0000 - 23000,0000     | FISSO<br>1 7A 32                                    | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             |   | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 23000,0000 - 23200,0000     | FISSO<br>1 7A                                       | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>1 7A    | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 23200,0000 - 23350,0000     | FISSO<br>1 7A 44                                    | MiSE             | -SAR (Comunicazioni)<br>-SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>1 7A                     | Ministero difesa |  |  |
| 23350,0000 - 24000,0000     | FISSO<br>1 7A                                       | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 45     | Ministero difesa | -SRD<br>-NMR   |  |
| 24000,0000 - 24450,0000     | FISSO<br>1 7A                                       | MiSE             | -Reti fisse ad uso<br>pubblico   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                             | MOBILE TERRESTRE                                    | Ministero difesa | -SRD   |  |



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

| BANDA DI FREQUENZE<br>(kHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA<br>INTERNAZIONALE                              |
|-----------------------------|---|--------------------------|--|--|
|                             | 1 7A  |                          | -NMR   |  |
| 24450,0000 - 24600,0000     | FISSO<br>1 7A   | MISE<br>Ministero difesa | -Radar oceanografici<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico     | Res. 612 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03              |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A  |                          | -SRD<br>-NMR   |  |
|                             | Radiolocalizzazione<br>1 7A 32A   |                          |  |  |
| 24600,0000 - 24890,0000     | FISSO<br>1 7A   | MISE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico                             | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
|                             | MOBILE TERRESTRE<br>1 7A  |                          | -SRD<br>-NMR   |  |
| 24890,0000 - 24990,0000     | RADIOAMATORE<br>1 7A  | MISE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
|                             | RADIOAMATORE VIA<br>SATELLITE<br>1 7A   |                          |  |  |
| 24990,0000 - 25005,0000     | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A   | MISE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
| 25005,0000 - 25010,0000     | FREQUENZE CAMPIONE E<br>SEGNALI ORARI<br>1 7A   | MISE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
|                             | Ricerca spaziale<br>1 7A  |                          |  |  |
| 25010,0000 - 25070,0000     | FISSO<br>1 7A   | MISE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico                             | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A  |                          | -SRD<br>-NMR   |  |
| 25070,0000 - 25210,0000     | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A  | MISE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-Stazioni di nave<br>-NMR                          | App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03               |
| 25210,0000 - 25550,0000     | FISSO<br>1 7A   | MISE<br>Ministero difesa | -Reti fisse ad uso<br>pubblico                             | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A  |                          | -SRD<br>-NMR   |  |
| 25550,0000 - 25670,0000     | RADIOASTRONOMIA<br>1 7A   | MISE                     | -SRD<br>-NMR   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
| 25670,0000 - 26100,0000     | RADIODIFFUSIONE<br>1 7A   | MISE                     | -Radiodiffusione sonora<br>-SRD<br>-NMR                    | Art. 12 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03               |
| 26100,0000 - 26175,0000     | MOBILE MARITTIMO<br>1 7A 31   | MISE<br>Ministero difesa | -GMDSS (26100,5 kHz)<br>-SRD<br>-Stazioni costiere<br>-NMR | App. 15 RR<br>App. 17 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
| 26175,0000 - 26200,0000     | FISSO<br>1 7A 46  | MISE<br>Ministero difesa | -Applicazioni ISM<br>-Cerca persone<br>-PR27               | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 36 46                                    |                          | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR             |  |
| 26200,0000 - 26350,0000     | FISSO<br>1 7A 46  | MISE<br>Ministero difesa | -Cerca persone<br>-PR27                                    | Res. 612 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03              |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 36 46                                    |                          | -Radar oceanografici<br>-Reti fisse ad uso<br>pubblico     |  |
|                             | Radiolocalizzazione<br>1 7A 32A 46  |                          | -SRD<br>-NMR   |  |
| 26350,0000 - 27500,0000     | FISSO<br>1 7A 36 42 49C 49E   | MISE<br>Ministero difesa | -CB radio<br>-Applicazioni ISM<br>-Cerca persone<br>-PR27  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                             |
|                             | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>1 7A 36 42 46 47 48 49<br>49A 49B 49C 49D 49E |                          | -Reti fisse ad uso<br>pubblico<br>-SRD<br>-NMR             |  |



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

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



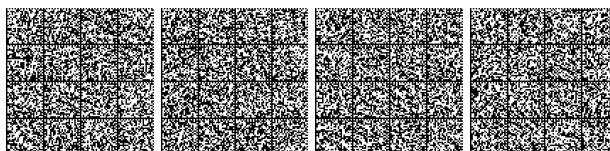
**TABELLA DI ATRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|--------------------------|--|--|
|                          | aeronautico<br>7A 60                                    |                          |  |  |
| 87,5000 - 108,0000       | RADIODIFFUSIONE<br>7A 62 110                            | MISE                     | -Radiodiffusione sonora FM<br>-SRD<br>-NMR   | Piano di Ginevra 1984<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 108,0000 - 117,9750      | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>7A 63                | MISE<br>Ministero difesa | -ILS<br>-VOR<br>-SRD<br>-NMR   | Res. 413 RR<br>ERC/REC 70-03   |
| 117,9750 - 137,0000      | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>7A 23 64 64A                  | MISE                     | -Comunicazioni<br>aeronautiche<br>-EPIRBs<br>-SRD<br>-NMR  | Art. 31 RR<br>App. 15 RR<br>ERC/REC 70-03  |
| 137,0000 - 137,0250      | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)                        | Ministero difesa         |  | Art. 9.11A RR<br>Res. 32 RR<br>Res. 660 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769                                |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>65 66 68 123              | MISE                     |  |  |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)<br>65A                        |                          |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)                                  |                          |  |  |
| 137,0250 - 137,1750      | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)                        | Ministero difesa         |  | Art. 9.11A RR<br>Res. 32 RR<br>Res. 660 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769                                |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)<br>65A                        | MISE                     |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)                                  |                          |  |  |
|                          | Mobile via satellite (s-T)<br>65 66 68 123              |                          |  |  |
| 137,1750 - 137,8250      | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)                        | Ministero difesa         |  | Art. 9.11A RR<br>Res. 32 RR<br>Res. 660 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769                                |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>65 66 68 123              | MISE                     |  |  |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)<br>65A 66A                    |                          |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)                                  |                          |  |  |
| 137,8250 - 138,0000      | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)                        | Ministero difesa         |  | Art. 9.11A RR<br>Res. 32 RR<br>Res. 660 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769                                |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)<br>65A                        | MISE                     |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)                                  |                          |  |  |
|                          | Mobile via satellite (s-T)<br>65 66 68 123              |                          |  |  |
| 138,0000 - 143,6000      | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>67                           | Ministero difesa         | -SRD   | ERC/REC 70-03  |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)                                  | MISE                     |  |  |
| 143,6000 - 144,0000      | MOBILE TERRESTRE  | Ministero difesa         |  |  |
|                          | MOBILE AERONAUTICO (OR)<br>Ricerca spaziale (s-T)       | MISE                     |  |  |
| 144,0000 - 146,0000      | RADIOAMATORE<br>69                                      | MISE                     |  |  |
|                          | RADIOAMATORE VIA SATELLITE<br>69                        |                          |  |  |
| 146,0000 - 148,0000      | FISSO   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)                |                          |  |  |
| 148,0000 - 149,9000      | FISSO<br>70 71 71A                                      | Ministero difesa         |  | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.17 RR<br>Art. 9.18 RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 32 RR                              |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>70 71 71A   |                          |  |  |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>66 70 71 71A              | MISE                     |  |  |
| 149,9000 - 150,0500      | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>66 72                     | MISE                     |  | Art. 9.11A RR  |
| 150,0500 - 152,0000      | FISSO<br>53   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>53              |                          |  |  |
| 152,0000 - 156,0000      | FISSO<br>53   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico (R)<br>53          |                          |  |  |
| 156,0000 - 156,7625      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>77 79 80 84 103 | MISE                     | -IMRCC, MRSC<br>-PMR<br>-Servizi di emergenza<br>(GMDSS e radiotelefonica)<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-AMRD Group A | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R M.2135<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(22)02 |
| 156,7625 - 156,7875      | MOBILE MARITTIMO<br>23 80 84                            | MISE                     | -Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave  | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R M.1371   |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>81                        |                          |  |  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|------------------|---|--|
| 156,7875 - 156,8125      | MOBILE MARITTIMO (soccorso e chiamata)<br>23 80 84  | MISE             | -GMDS (ch 16:156,8 MHz)   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 18 RR   |
| 156,8125 - 156,8375      | MOBILE MARITTIMO<br>23 80<br>Mobile via satellite (T-s)<br>81   | MISE             |   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R M.1371   |
| 156,8375 - 157,1875      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 103  | MISE             | -PMR<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(19)03   |
| 157,1875 - 157,3375      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 103<br>Mobile marittimo via satellite<br>68 77A 77B 77C 123    | MISE             | -PMR<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave   | Art. 9.21<br>Art.31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R RA.769<br>ITU-R M.2092<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(19)03                     |
| 157,3375 - 161,7875      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>46 59 77 80 84A 85 103   | MISE             | -Cerca persone<br>-PMR<br>-Servizi di emergenza<br>-Soccorso alpino<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-AMRD Group B | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R M.2135<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(19)03<br>ECC/DEC/(22)02                               |
| 161,7875 - 161,9375      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 85 103<br>Mobile marittimo via satellite<br>68 77A 77B 77C 123 | MISE             | -PMR<br>-Servizi di emergenza<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave  | Art. 9.21 RR<br>Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R RA.769<br>ITU-R M.2092<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(19)03                 |
| 161,9375- 161,9625       | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 85 103   | MISE             | -PMR<br>-Servizi di emergenza<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave  | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(19)03   |
| 161,9625 - 161,9875      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 82 83 84 85 103<br>Mobile via satellite (T-s)<br>82 83A        | MISE             | -PMR<br>-Servizi di ricerca e salvataggio<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-AMRD Group A                           | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R M.2135<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(22)02                                   |
| 161,9875 - 162,0125      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 85 103   | MISE             | -PMR<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 18 RR<br>ECC/DEC/(19)02   |
| 162,0125 - 162,0375      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 82 83 84 85 103<br>Mobile via satellite (T-s)<br>83A           | MISE             | -PMR<br>-Servizi di ricerca e salvataggio<br>-Stazioni costiere<br>-Stazioni di nave<br>-AMRD Group A                           | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 18 RR<br>ITU-R M.1371<br>ITU-R M.2135<br>ERC/DEC/(99)17<br>ECC/DEC/(19)02<br>ECC/DEC/(22)02 |
| 162,0375 - 165,5125      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 80 85 103   | MISE             | -PMR<br>-Servizi di emergenza   | Art. 31 RR<br>Art. 52 RR<br>App. 15 RR<br>App. 18 RR<br>ECC/DEC/(19)02   |
| 165,5125 - 166,2125      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>78 103   | MISE             | -PMR  | ECC/DEC/(19)02   |
| 166,2125 - 167,2125      | FISSO<br>MOBILE escluso mobile aeronautico  | Ministero difesa |   |  |
| 167,2125 - 169,4000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 103   | MISE             | -PMR  | ECC/DEC/(19)02   |
| 169,4000 - 169,8000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>86 86A 86B 86C 103   | MISE             | -PMR<br>-SRD  | 2006/771/CE<br>ECC/DEC/(05)02<br>ECC/DEC/(19)02<br>ERC/REC 70-03   |
| 169,8000 - 170,1125      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>59 77 86 86A 103   | MISE             | -PMR<br>-Servizi di emergenza<br>-Soccorso alpino<br>-SRD   | 2006/771/CE<br>ECC/DEC/(05)02<br>ECC/DEC/(19)02<br>ERC/REC 70-03   |
| 170,1125 - 170,8125      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>78 86A 103   | MISE             | -PMR  | ECC/DEC/(19)02   |
| 170,8125 - 171,8125      | FISSO<br>MOBILE escluso mobile aeronautico<br>86A   | Ministero difesa | -SRD  | ERC/REC 70-03  |
| 171,8125 - 174,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>77 86A 86D 103   | MISE             | -PMR<br>-SRD  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ECC/DEC/(19)02   |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 174,0000 - 223,0000      | RADIODIFFUSIONE<br>58 87                                    | MISE                     | -Collegamenti audio a larga banda temporanei<br>-Radiodiffusione sonora<br>-Radiodiffusione televisiva<br>-Radiomicrofoni<br>-SRD | Piano di Ginevra 2006<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                               |
|                          | Mobile terrestre<br>86D 87A 87B                             |                          |   |   |
| 223,0000 - 230,0000      | RADIODIFFUSIONE<br>58 87                                    | MISE                     | -Radiodiffusione televisiva<br>-Radiodiffusione sonora  | Piano di Ginevra 2006   |
| 230,0000 - 235,0000      | FISSO   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | MOBILE  |                          |   |   |
| 235,0000 - 312,0000      | FISSO<br>88   | Ministero difesa         | -Servizi di emergenza (243 MHz)   | Art. 9.21 RR<br>Art. 31 RR  |
|                          | MOBILE<br>23 88   |                          |   |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>88 89                               |                          |   |   |
| 312,0000 - 315,0000      | FISSO<br>89 90  | Ministero difesa         |   | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR   |
|                          | MOBILE<br>89 90   |                          |   |   |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>89 90                         |                          |   |   |
| 315,0000 - 322,0000      | FISSO<br>89   | Ministero difesa         |   | Art. 9.21 RR  |
|                          | MOBILE<br>89  |                          |   |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>89                                  |                          |   |   |
| 322,0000 - 328,6000      | FISSO   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | MOBILE  |                          |   |   |
|                          | Radioastronomia<br>92                                       | MISE                     |   |   |
| 328,6000 - 335,4000      | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA<br>91                          | MISE<br>Ministero difesa | -ILS  |   |
| 335,4000 - 387,0000      | FISSO<br>89   | Ministero difesa         | -Comunicazioni AGA<br>-DMO<br>-PPDR   | Art. 9.21 RR<br>ERC/DEC/(01)19<br>ECC/DEC/(06)05<br>ECC/DEC/(08)05                  |
|                          | MOBILE<br>89 93 93A 93B                                     |                          |   |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>89                                  |                          |   |   |
| 387,0000 - 390,0000      | FISSO<br>89 90  | Ministero difesa         |   | Art. 9.21 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769   |
|                          | MOBILE<br>89 90   |                          |   |   |
|                          | Mobile via satellite (s-T)<br>68 89 90 123                  |                          |   |   |
| 390,0000 - 399,9000      | FISSO<br>89   | Ministero difesa         | -Comunicazioni AGA<br>-DMO<br>-PPDR   | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR<br>ERC/DEC/(01)19<br>ECC/DEC/(06)05<br>ECC/DEC/(08)05 |
|                          | MOBILE<br>89 93 93A 93B                                     |                          |   |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>89                                  |                          |   |   |
| 399,9000 - 400,0500      | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>66 72 93C 93D                 | MISE                     |   | Art. 9.11A RR   |
| 400,0500 - 400,1500      | FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI VIA SATELLITE<br>94      | MISE                     |   |   |
| 400,1500 - 401,0000      | AUSILI METEOROLOGICI<br>96                                  | Ministero difesa         |   | Art. 9.11A RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769  |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)<br>96                      |                          |   |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>66 68 96 123                  | MISE                     |   |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)<br>95 96                             |                          |   |   |
|                          | Operazioni spaziali (s-T)<br>96                             |                          |   |   |
| 401,0000 - 402,0000      | AUSILI METEOROLOGICI<br>96A 96B 96C                         | Ministero difesa         | -SRD<br>-ULP-AMI  | 2006/771/CE<br>ERC/DEC/(01)17   |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s)<br>96A 96B 96C | MISE                     |   |   |
|                          | FISSO<br>96A 96B 96C  | Ministero difesa         |   |   |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s)<br>96A 96B 96C             |                          |   |   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico                           |                          |   |   |



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

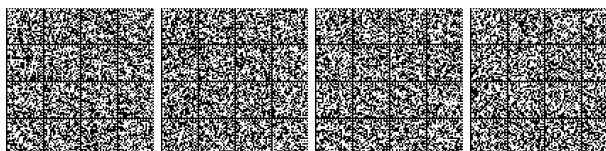
| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE                        |
|--------------------------|---|--------------------------|---|---|
|                          | 96A 96B 96C   |                          |   |   |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)<br>96A 96B 96C                            | MiSE                     |   |   |
| 402,0000 - 403,0000      | AUSILI METEOROLOGICI<br>96A 96B 96C 97                              | Ministero difesa         | -SRD<br>-ULP-AMI  | 2006/771/CE<br>ERC/DEC/(01)17                   |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (T-s)<br>96A 96B 96C 97   | MiSE                     |   |   |
|                          | FISSO<br>96A 96B 96C 97   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE<br>(T-s)<br>96A 96B 96C 97               |                          |   |   |
| 403,0000 - 406,0000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>96A 96B 96C 97              |                          |   |   |
|                          | AUSILI METEOROLOGICI<br>96A 97 97A                                  | Ministero difesa         | -SRD<br>-ULP-AMI  | Res. 205 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/DEC/(01)17    |
|                          | FISSO<br>96A 97 97A   |                          |   |   |
| 406,0000 - 406,1000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>96A 97 97A                  |                          |   |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>97A 98 99                             | MiSE                     | -Comunicazioni di<br>emergenza (navigazione)<br>-EPIRBS     | Art. 31 RR<br>App. 15 RR<br>Res. 205 RR         |
| 406,1000 - 410,0000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>41 97A                      | Ministero difesa         |   | Res. 205 RR                                     |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>97A  | MiSE                     |   |   |
|                          | FISSO<br>41 97A   |                          |   |   |
| 410,0000 - 420,0000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico                                | Ministero difesa         | -PPDR   | ECC/DEC/(16)02                                  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-s)<br>100                                       | MiSE                     |   |   |
|                          | FISSO   |                          |   |   |
| 420,0000 - 430,0000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico                                | Ministero difesa         | -PPDR   | ECC/DEC/(16)02                                  |
|                          | Radiolocalizzazione   |                          |   |   |
| 430,0000 - 432,0000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>100A                        | Ministero difesa         | -SRD<br>-ULP-WMCE   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                    |
|                          | Radioamatore<br>100A  | MiSE                     |   |   |
|                          | Radiolocalizzazione<br>100A   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | FISSO<br>100A   |                          |   |   |
| 432,0000 - 434,0000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>100A 101                    | Ministero difesa         | -ISM<br>-SRD<br>-ULP-WMCE<br>-Active sensors<br>(satellite) | ITU-R RS.1260-2<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | Radioamatore<br>100A 101  | MiSE                     |   |   |
|                          | Radiolocalizzazione<br>100A 101                                     | Ministero difesa         |   |   |
|                          | Esplorazione della Terra<br>via satellite (attiva)<br>100A 100C 101 | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | FISSO<br>100A 101   |                          |   |   |
| 434,0000 - 435,0000      | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>100A 101                    | Ministero difesa         | -ISM<br>-SRD<br>-ULP-WMCE<br>-Active sensors<br>(satellite) | ITU-R RS.1260-2<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | Radiolocalizzazione<br>100A 101                                     |                          |   |   |
|                          | Esplorazione della Terra<br>via satellite (attiva)<br>100A 100C 101 |                          |   |   |
|                          | FISSO<br>100A 101   |                          |   |   |
| 435,0000 - 436,0000      | RADIOAMATORE<br>100A  | MiSE                     | -SRD<br>-ULP-WMCE<br>-Active sensors<br>(satellite)         | ITU-R RS.1260-2<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | RADIOAMATORE VIA SATELLITE<br>100A                                  |                          |   |   |
|                          | Radiolocalizzazione<br>100A   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | Esplorazione della Terra<br>via satellite (attiva)<br>100A 100C     | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |





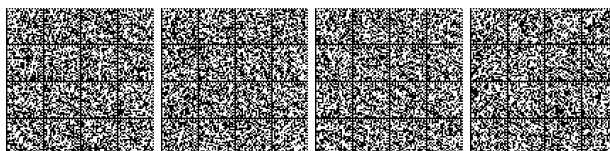
**TABELLA DI ATRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|---|
| 436,0000 - 438,0000      | FISSO<br>100A 100B 101A                                      | MISE                     | -SRD<br>-Ponti radio monocalani e sistemi rurali<br>-Multiaccesso per collegamento di abbonato                                   | ITU-R RS.1260-2<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | Radioamatore<br>100A   |                          |  |   |
|                          | Radiolocalizzazione<br>100A                                  | Ministero difesa         | -Reti fisse ad uso privato<br>-Telemetria<br>-ULP-WMCE   |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (attiva)<br>100A 100C | MISE<br>Ministero difesa | -Active sensors (satellite)  |   |
| 438,0000 - 440,0000      | FISSO<br>100A 100B   | MISE                     | -SRD<br>-Reti fisse ad uso privato<br>-ULP-WMCE  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | Radiolocalizzazione<br>100A                                  | Ministero difesa         |  |   |
| 440,0000 - 443,0000      | FISSO<br>100B  | MISE                     | -Reti fisse ad uso privato<br>-PMR   | ECC/DEC/(19)02  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>103                     |                          |  |   |
|                          | Radiolocalizzazione  | Ministero difesa         |  |   |
| 443,0000 - 445,0000      | FISSO  | Ministero difesa         |  |   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico                            |                          |  |   |
|                          | Radiolocalizzazione  |                          |  |   |
| 445,0000 - 446,0000      | FISSO<br>100B  | MISE                     | -DMO<br>-Reti fisse ad uso privato<br>-PMR   | ECC/DEC/(19)02  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>101B 103                |                          |  |   |
|                          | Radiolocalizzazione  | Ministero difesa         |  |   |
| 446,0000 - 448,0000      | FISSO<br>100B 101C   | MISE                     | -PMR 446<br>-Ponti radio monocalani e sistemi rurali<br>-Multiaccesso per collegamento di abbonato<br>-Reti fisse ad uso privato | 2006/771/CE<br>ECC/DEC/(15)05   |
|                          | Radiolocalizzazione  | Ministero difesa         |  |   |
| 448,0000 - 450,0000      | FISSO<br>100B 102  | MISE                     | -Reti fisse ad uso privato   | Art. 9.21 RR  |
|                          | Radiolocalizzazione<br>102                                   | Ministero difesa         |  |   |
| 450,0000 - 470,0000      | MOBILE<br>46 85 100B 102 103 104 105<br>106 107 107A         | MISE                     | -Cerca persone<br>-Comunicazioni a bordo di imbarcazioni<br>-PMR<br>-Ricerca spaziale  | Art. 9.21 RR<br>ITU-R M.1174-4<br>ECC/DEC/(19)02  |
| 470,0000 - 608,0000      | RADIODIFFUSIONE<br>58 58A 87A 87B                            | MISE                     | -Collegamenti audio a larga banda temporanei<br>-Radiodiffusione televisiva<br>-SRD<br>-Radiomicrofoni                           | Piano di Ginevra 2006<br>2017/899/UE<br>ERC/REC 70-03   |
| 608,0000 - 614,0000      | RADIODIFFUSIONE<br>58 58A 87A 87B                            | MISE                     | -Collegamenti audio a larga banda temporanei<br>-Radiodiffusione televisiva<br>-SRD<br>-Radiomicrofoni                           | Piano di Ginevra 2006<br>2017/899/UE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | Radioastronomia<br>87A 108                                   |                          |  |   |
| 614,0000 - 694,0000      | RADIODIFFUSIONE<br>58 58A 87A 87B                            | MISE                     | -Collegamenti audio a larga banda temporanei<br>-Radiodiffusione televisiva<br>-SRD<br>-Radiomicrofoni                           | Piano di Ginevra 2006<br>2017/899/UE<br>ERC/REC 70-03   |
| 694,0000 - 698,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112G  | MISE                     | -PMSE  | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/(15)01<br>ECC/REC/(15)01                                     |
| 698,0000 - 703,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112F  | Ministero difesa         | -PPDR  | Res. 224RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/(15)01<br>ECC/DEC/(16)02<br>ECC/REC/(15)01<br>ECC/REC/(16)03  |
| 703,0000 - 733,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112E  | MISE                     | -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri<br>-IMT   | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/(15)01<br>ECC/DEC/(16)02<br>ECC/REC/(15)01<br>ECC/REC/(16)03 |
| 733,0000 - 736,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112F  | Ministero difesa         | -PPDR  | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/(15)01   |



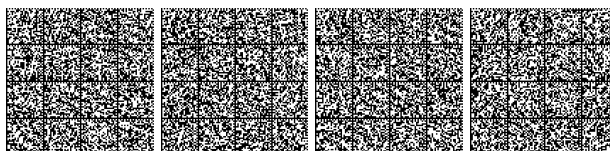
**TABELLA DI ATRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|------------------|--|--|
|                          |   |                  |  | ECC/DEC/ (16) 02<br>ECC/REC/ (15) 01<br>ECC/REC/ (16) 03   |
| 736,0000 - 738,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112G   | MISE             | -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri<br>-IMT<br>-PMSE                    | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/ (15) 01<br>ECC/DEC/ (16) 02<br>ECC/REC/ (15) 01<br>ECC/REC/ (16) 03                          |
| 738,0000 - 753,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112H   | MISE             | -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri<br>-IMT<br>-MFCN SDL                | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/ (15) 01<br>ECC/DEC/ (16) 02<br>ECC/REC/ (15) 01<br>ECC/REC/ (16) 03                          |
| 753,0000 - 758,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112F   | Ministero difesa | -PPDR  | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/ (15) 01<br>ECC/DEC/ (16) 02<br>ECC/REC/ (15) 01<br>ECC/REC/ (16) 03                          |
| 758,0000 - 788,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112B 112D 112E   | MISE             | -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri<br>-IMT                             | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/ (15) 01<br>ECC/DEC/ (16) 02<br>ECC/REC/ (15) 01<br>ECC/REC/ (16) 03                          |
| 788,0000 - 791,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>58A 109 112 112B 112D 112F   | Ministero difesa | -PPDR  | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2016/687/UE<br>2017/899/UE<br>ECC/DEC/ (15) 01<br>ECC/DEC/ (16) 02<br>ECC/REC/ (15) 01<br>ECC/REC/ (16) 03                          |
| 791,0000 - 862,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>112 112B 112C  | MISE             | -IMT<br>-PMSE<br>-Radiomicrofoni<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri | RR 5.314<br>Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>Piano di Ginevra 2006<br>2009/766/CE<br>2010/267/CE<br>2014/641/UE<br>ECC/DEC/ (09) 03                                  |
| 862,0000 - 876,0000      | FISSO<br>110 110A 110B 110C 110D 110E 110F<br>MOBILE escluso mobile aeronautico<br>110 110A 110B 110C 110D 110E 110F 111 112B | Ministero difesa | -Identificazione a radio frequenza (RFID)<br>-SRD<br>-RMR                            | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2006/771/CE<br>2018/1538/UE<br>2021/1730/UE<br>ECC/DEC/ (20) 02<br>ERC/REC 70-03  |
| 876,0000 - 880,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>111 112B   | MISE             | -RMR   | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2021/1730/UE<br>ECC/DEC/ (20) 02<br>REC T/R 25-09   |
| 880,0000 - 915,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>112 112A 112B  | MISE             | -GSM<br>-IMT<br>-MCV<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri             | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2009/114/CE<br>2009/766/CE<br>2011/251/UE<br>2017/191/UE<br>2018/637/UE<br>ECC/DEC/ (06) 13<br>ECC/DEC/ (08) 08<br>Rec. 2010/167/UE |
| 915,0000 - 921,0000      | FISSO<br>110D 110E 112B 112I<br>MOBILE escluso mobile aeronautico<br>110D 110E 111 112B 112I                                  | Ministero difesa | -SRD<br>-RFID<br>-RMR  | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2018/1538/UE<br>2021/1730/UE<br>ECC/DEC/ (20) 02<br>ERC/REC 70-03   |
| 921,0000 - 925,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>111 112B   | MISE             | -RMR   | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2021/1730/UE<br>ECC/DEC/ (20) 02<br>REC T/R 25-09   |
| 925,0000 - 960,0000      | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>112 112A 112B  | MISE             | -GSM<br>-IMT<br>-MCV<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri             | Res. 224 RR<br>Res. 749 RR<br>Res. 760 RR<br>2009/114/CE<br>2009/766/CE  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--------------------------|--|---|
|                          |   |                          |  | 2011/251/CE<br>2017/191/UE<br>2018/637/UE<br>ECC/DEC/(06)13<br>ECC/DEC/(08)08<br>Rec. 2010/167/UE |
| 960,0000 - 1164,0000     | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>113A 113B                                     | MISE                     | -DME/TACAN/SSR/ADS-B   | Res. 417 RR<br>Res. 425 RR  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>113 113B 114                         | MISE<br>Ministero difesa |  |   |
| 1164,0000 - 1215,0000    | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>113 114 114A                         | MISE<br>Ministero difesa | -DME/TACAN/SSR<br>-GNSS  | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Art. 21.18 RR<br>Res. 609 RR<br>Res. 610 RR      |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114 114A 114B          |                          |  |   |
| 1215,0000 - 1240,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>116               | MISE                     | -GPS<br>-GNSS<br>-Sensori attivi<br>(Satellite)                              | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Res. 608 RR<br>Res. 610 RR                       |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>116  | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 115 115A 116      | MISE                     |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>116  |                          |  |   |
| 1240,0000 - 1245,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>116               | MISE                     | -GPS<br>-GNSS<br>-Sensori attivi<br>(Satellite)                              | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Res. 608 RR<br>Res. 610 RR                       |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>116  | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 115 115A 116      | MISE                     |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>116  |                          |  |   |
|                          | Radioamatore<br>116   |                          |  |   |
| 1245,0000 - 1260,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>116               | MISE                     | -GPS<br>-GNSS<br>-Sensori attivi<br>(Satellite)                              | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Res. 608 RR<br>Res. 610 RR                       |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>116  | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 115 115A 116      | MISE                     |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>116  |                          |  |   |
| 1260,0000 - 1270,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>116A 117          | MISE                     | -Radioamatore via<br>satellite<br>-Sensori attivi<br>(Satellite)<br>-GALILEO | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Art. 25.11 RR<br>Res. 608 RR<br>Res. 610 RR      |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>116A 117   | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 115 115A 116A 117 | MISE                     |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>116A 117                                   |                          |  |   |
| 1270,0000 - 1298,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>116A              | MISE                     | -Wind profilers<br>-GALILEO  | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Res. 217 RR<br>Res. 608 RR<br>Res. 610 RR        |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>116A   | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 115 115A 116A     | MISE                     |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>116A                                       |                          |  |   |
|                          | Radioamatore<br>116A  |                          |  |   |
| 1298,0000 - 1300,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>116A              | MISE                     | -GALILEO   | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Res. 608 RR<br>Res. 610 RR                       |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>116A   | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 115 115A 116A     | MISE                     |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>116A                                       |                          |  |   |
| 1300,0000 - 1350,0000    | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>53 118 118A                          | MISE<br>Ministero difesa | -Wind profilers<br>-GALILEO  | Res. 217 RR   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE   | Ministero difesa         |  |   |



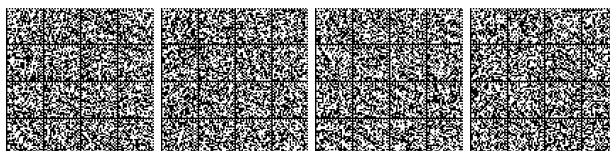
**TABELLA DI ATRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--------------------------|--|---|
|                          | 53 118A   |                          |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s)<br>53 118A                     | MiSE                     |  |   |
| 1350,0000 - 1400,0000    | FISSO<br>53 119 120A 121 121A                                       | Ministero difesa         | -Wind profilers  | Res. 217 RR<br>Res. 750 RR<br>ECC/DEC/(11)01  |
|                          | MOBILE<br>53 119 120A 121 121A                                      |                          |  |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>53 119 120A 121 121A                         |                          |  |   |
| 1400,0000 - 1427,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>120 120A        | MiSE                     |  | ECC/DEC/(11)01  |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120  |                          |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>120                                   |                          |  |   |
| 1427,0000 - 1429,0000    | FISSO<br>120A 121 121A  | MiSE<br>Ministero difesa | -MFCN<br>-IMT  | Art. 9.21 RR<br>Res. 223 RR<br>Res. 750 RR<br>2015/750/UE                               |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>121A 124D 124E                 |                          | -Reti fisse per trasporto segnali audio<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri                            | 2018/661/UE<br>ECC/DEC/(11)01<br>ECC/DEC/(17)06<br>REC T/R 13-01                        |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (T-s)<br>120A 121 121A                          | MiSE                     |  |   |
| 1429,0000 - 1452,0000    | FISSO<br>120A 121A  | MiSE<br>Ministero difesa | -MFCN<br>-IMT  | Art. 9.21 RR<br>Res. 223 RR<br>Res. 750 RR<br>2015/750/UE                               |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>121A 124D 124E                 |                          | -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri   | 2018/661/UE<br>ECC/DEC/(11)01<br>ECC/DEC/(17)06<br>REC T/R 13-01                        |
| 1452,0000 - 1492,0000    | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>124 124E                       | MiSE                     | -MFCN<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri  | 2015/750/UE<br>2018/661/UE<br>ECC/DEC/(13)03<br>ECC/REC/(15)01                          |
| 1492,0000 - 1518,0000    | FISSO<br>122  | MiSE<br>Ministero difesa | -MFCN<br>-IMT  | Art. 9.21 RR<br>Res. 223 RR<br>2015/750/UE  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>124D 124E                      |                          | -Reti fisse per trasporto segnali audio<br>-SRD<br>-Radiomicrofoni<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri | 2018/661/UE<br>ECC/DEC/(17)06<br>REC T/R 13-01<br>ERC/REC 70-03                         |
| 1518,0000 - 1525,0000    | FISSO   | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse per trasporto segnali audio  | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>ECC/DEC/(04)09                           |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>124A 124B                             | MiSE                     | -MSS Earth stations  |   |
| 1525,0000 - 1530,0000    | FISSO   | MiSE<br>Ministero difesa | -INMARSAT  | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 222 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 739 RR               |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>123 124A 126 127                      | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnali audio<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite                           |   |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)<br>125                                    | MiSE                     |  |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite<br>125                       |                          |  |   |
|                          | Mobile escluso mobile aeronautico                                   |                          |  |   |
| 1530,0000 - 1535,0000    | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>123 124A 125 126A 127                 | MiSE                     | -INMARSAT<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite   | Art. 9.11A RR<br>App. 15 RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 222 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 739 RR |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)<br>125                                    |                          | -GMDSS   |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite<br>125                       |                          |  |   |
|                          | Fisso   | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | Mobile escluso mobile aeronautico                                   | MiSE                     |  |   |
| 1535,0000 - 1559,0000    | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>123 124A 125 126A 127 127A<br>128 129 | MiSE                     | -Comunicazioni di emergenza (GMDSS-INMARSAT)<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite                      | Art. 9.11A RR<br>App. 15 RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 222 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 739 RR |
| 1559,0000 - 1610,0000    | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA  | MiSE<br>Ministero difesa | -GNSS<br>-GPS  | Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Res. 610 RR<br>Res. 739 RR             |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 115A 123         |                          | -GALILEO   |   |
| 1610,0000 - 1610,6000    | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>124A 130 131 133 134 135              | MiSE                     | -GPS<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite  | Art. 4.10 RR<br>Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR   |



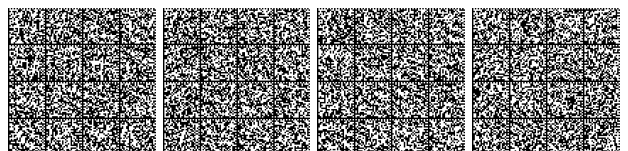
**TABELLA DI ATRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--------------------------|--|---|
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA<br>132 135   | MISE<br>Ministero difesa |  | Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>ECC/DEC/(09)02  |
|                          | Radiodeterminazione via satellite (T-s)<br>130 131 133 135  | MISE                     |  |   |
| 1610,6000 - 1613,8000    | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>41 124A 130 131 133 134<br>135  | MISE                     | -GPS<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite                | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769-2<br>ITU-R RA.1513-2               |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>133 135  |                          |  | ITU-R M.1583-1<br>ITU-R RA.1631-0<br>ECC/DEC/(09)02   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA<br>41 132 133 135  | MISE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | Radiodeterminazione via satellite (T-s)<br>41 130 131 133 135   | MISE                     |  |   |
| 1613,8000 - 1621,3500    | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>124A 130 131 132 133 134<br>135 136   | MISE                     | -GPS<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite                | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769-2<br>ITU-R RA.1513-2               |
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA<br>130 131 132 133 135 136   | MISE<br>Ministero difesa |  | ITU-R M.1583-1<br>ITU-R RA.1631-0<br>ECC/DEC/(09)02   |
|                          | Mobile via satellite (s-T)<br>123 130 131 132 133 134<br>135 136  | MISE                     |  |   |
|                          | Radiodeterminazione via satellite (T-s)<br>130 131 133 135  |                          |  |   |
| 1621,3500 - 1626,5000    | MOBILE MARITTIMO VIA SATELLITE (s-T)<br>123 130 131 132 133 135<br>136 136A 136B                              | MISE                     | -GPS<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite<br>-GMDSS      | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR<br>App. 15 RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 739 RR<br>ITU-R RA.769-2<br>ITU-R RA.1513-2 |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>123 124A 130 131 132 133<br>134 135 136   |                          |  | ITU-R M.1583-1<br>ITU-R RA.1631-0<br>ECC/DEC/(09)02   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA<br>123 130 131 132 133 135<br>136  | MISE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | Mobile via satellite (s-T) escluso mobile marittimo via satellite (s.T)<br>123 130 131 132 133 134<br>135 136 | MISE                     |  |   |
|                          | Radiodeterminazione via satellite (T-s)<br>130 131 133 135  |                          |  |   |
| 1626,5000 - 1645,5000    | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>124A 125 126A 127   | MISE                     | -INMARSAT<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite<br>-GMDSS | Art. 9.11A RR<br>App. 15 RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 222 RR<br>Res. 225 RR  |
| 1645,5000 - 1646,5000    | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>127 128   | MISE                     | -Comunicazioni di emergenza (GMDSS)<br>-INMARSAT                         | Art. 9.11A RR<br>App. 15 RR   |
| 1646,5000 - 1660,0000    | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>124A 125 127 127A 137   | MISE                     | -INMARSAT<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite           | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 222 RR<br>Res. 225 RR  |
| 1660,0000 - 1660,5000    | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>41 124A 125 127 138   | MISE                     | -INMARSAT<br>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite           | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 222 RR<br>Res. 225 RR  |
|                          | RADIOASTRONOMIA   |                          |  |   |
| 1660,5000 - 1668,4000    | RADIOASTRONOMIA<br>RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>Fisso<br>41 139  | MISE                     | -Reti fisse per trasporto segnali audio                                  |   |
| 1668,4000 - 1670,0000    | AUSILI METEOROLOGICI<br>41  | Ministero difesa         |  | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 744 RR  |
|                          | FISSO<br>41   |                          |  |   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>41   |                          |  |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA   | MISE                     |  |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>41 124A 124C 140 140A   | MISE<br>Ministero difesa |  |   |
| 1670,0000 - 1675,0000    | AUSILI METEOROLOGICI<br>FISSO<br>124C   | Ministero difesa         | -MSS Earth stations  | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 744 RR<br>ECC/DEC/(04)09  |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)  |                          |  |   |
|                          | MOBILE<br>124C  |                          |  |   |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO                                    | GESTORE          | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|------------------|---|--|
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>124A 124C 140 | MISE             |   |  |
| 1675,0000 - 1700,0000    | AUSILI METEOROLOGICI<br>106                 | Ministero difesa |   |  |
|                          | FISSO<br>106                                |                  |   |  |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)<br>106     |                  |   |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>106    |                  |   |  |
| 1700,0000 - 1710,0000    | FISSO<br>106                                | Ministero difesa |   |  |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)<br>106     |                  |   |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>106    |                  |   |  |
| 1710,0000 - 1715,0000    | FISSO                                       | Ministero difesa | -MCA<br>-MCV  | 2008/294/CE<br>2009/766/CE<br>2013/654/UE<br>2016/2317/UE<br>2017/191/UE<br>2018/637/UE<br>Rec. 2010/167/UE  |
|                          | MOBILE<br>112 112A 142                      |                  |   |  |
| 1715,0000 - 1785,0000    | MOBILE<br>53 112 112A 142 163               | MISE             | -GSM<br>-IMT<br>-MCA<br>-MCV<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri            | Res. 223 RR<br>2008/294/CE<br>2009/766/CE<br>2011/251/CE<br>2013/654/UE<br>2016/2317/UE<br>2017/191/UE<br>2018/637/UE<br>ECC/DEC/ (06)07<br>ECC/DEC/ (06)13<br>ECC/DEC/ (08)08<br>Rec. 2008/295/CE<br>Rec. 2010/167/UE |
|                          |   |                  |   |  |
| 1785,0000 - 1805,0000    | FISSO<br>141                                | Ministero difesa | -PMSE<br>-Radiomicrofoni  | 2014/641/UE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | MOBILE<br>112C                              |                  |   |  |
| 1805,0000 - 1810,0000    | FISSO                                       | Ministero difesa | -MCA<br>-MCV  | 2008/294/CE<br>2009/766/CE<br>2013/654/UE<br>2016/2317/UE<br>2017/191/UE<br>2018/637/UE<br>Rec. 2010/167/UE  |
|                          | MOBILE<br>112 112A 142                      |                  |   |  |
| 1810,0000 - 1880,0000    | MOBILE<br>112 112A 142 163                  | MISE             | -GSM<br>-IMT<br>-MCA<br>-MCV<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri            | Res. 223 RR<br>2018/637/UE<br>2011/251/UE<br>ECC/DEC/ (06)07<br>ECC/DEC/ (06)13<br>ECC/DEC/ (08)08<br>2016/2317/UE<br>2017/191/UE<br>2009/766/CE<br>2008/294/CE<br>2013/654/UE<br>Rec. 2008/295/CE<br>Rec. 2010/167/UE |
|                          |   |                  |   |  |
| 1880,0000 - 1900,0000    | MOBILE<br>143                               | MISE             | -DECT   | Res. 221 RR<br>91/287/CEE<br>ERC/DEC/ (94)03   |
| 1900,0000 - 1980,0000    | MOBILE<br>111 112A 142 144 145              | MISE             | -IMT<br>-MCA<br>-MCV<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri<br>-RMR            | Res. 221 RR<br>2008/294/CE<br>2012/688/CE<br>2013/654/UE<br>2016/2317/UE<br>2017/191/UE<br>2020/667/UE<br>2021/1730/UE<br>ECC/DEC/ (08)08<br>ECC/DEC/ (20)02<br>ECC/DEC/ (06)01<br>Rec. 2010/167/UE                    |
|                          |   |                  |   |  |
| 1980,0000 - 2010,0000    | MOBILE                                      | MISE             | -CGC  | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>2007/98/CE<br>ECC/DEC/ (06)09   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>124A 145A 148 |                  |   |  |
| 2010,0000 - 2025,0000    | MOBILE<br>145 148A                          | MISE             | -Collegamenti video senza fili portatili o mobili e videocamere senza fili<br>-IMT<br>-PMSE | Res. 221 RR<br>2016/339/UE   |
|                          |   |                  |   |  |
| 2025,0000 - 2040,0000    | OPERAZIONI SPAZIALI (T-s)                   | MISE             |   | ITU-R SA.1154  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO   | GESTORE          | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|--|------------------|---|--|
|                          | (s-s)<br>149 150   | Ministero difesa |   |  |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (T-s) (s-s)<br>149 150 |                  |   |  |
|                          | FISSO<br>150   |                  |   |  |
|                          | MOBILE<br>150 151  |                  |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s)<br>149 150                          | MISE             |   |  |
| 2040,0000 - 2110,0000    | OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s)<br>150                           | MISE             | -Reti fisse numeriche per trasporto segnali video<br>-SAP/SAB                         | ITU-R SA.1154<br>REC T/R 13-01<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (T-s) (s-s)<br>150     |                  |   |  |
|                          | FISSO<br>146 147 150 152   |                  |   |  |
|                          | MOBILE<br>150 151 156  |                  |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s)<br>150                              |                  |   |  |
| 2110,0000 - 2120,0000    | MOBILE<br>112A 142 144 145                                       | MISE             | -IMT<br>-MCA<br>-MCV<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri              | Res. 221 RR<br>2008/294/CE<br>2012/688/CE<br>2013/654/UE<br>2016/2317/UE<br>2017/191/UE<br>2020/667/UE<br>ECC/DEC/(06)01<br>ECC/DEC/(08)08<br>Rec. 2010/167/UE |
|                          | RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s)                          |                  |   |  |
| 2120,0000 - 2170,0000    | MOBILE<br>112A 142 144 145                                       | MISE             | -IMT<br>-MCA<br>-MCV<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri              | Res. 221 RR<br>2008/294/CE<br>2012/688/CE<br>2013/654/UE<br>2016/2317/UE<br>2017/191/UE<br>2020/667/UE<br>ECC/DEC/(06)01<br>ECC/DEC/(08)08<br>Rec. 2010/167/UE |
|                          |  |                  |   |  |
| 2170,0000 - 2200,0000    | MOBILE   | MISE             | -CGC  | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>Res. 716 RR<br>2007/98/CE<br>ECC/DEC/(06)09   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>124A 145A 148                      |                  |   |  |
| 2200,0000 - 2215,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (s-T) (s-s)<br>149 150 | MISE             | -Telemetria   | ITU-R SA.1154  |
|                          | FISSO<br>150   | Ministero difesa |   |  |
|                          | MOBILE<br>150 151  |                  |   |  |
|                          | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s)<br>149 150                       | MISE             |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s)<br>149 150                          |                  |   |  |
| 2215,0000 - 2290,0000    | OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s)<br>150                           | MISE             | -Reti fisse numeriche per trasporto segnali video<br>-SAP/SAB<br>-Telemetria          | ITU-R SA.1154<br>REC T/R 13-01<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (s-T) (s-s)<br>150     |                  |   |  |
|                          | FISSO<br>146 147 150 152   |                  |   |  |
|                          | MOBILE<br>150 151 156  |                  |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s)<br>150                              |                  |   |  |
| 2290,0000 - 2300,0000    | FISSO<br>153   | MISE             | -Reti fisse per il trasporto di segnali di radiodiffusione sonora privata<br>-SAP/SAB | ERC/REC 25-10  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>156                         |                  |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T)                          |                  |   |  |
| 2300,0000 - 2400,0000    | FISSO<br>154 155 156   | MISE             | -Collegamenti fissi a bassa capacità  | Res. 223 RR<br>ECC/DEC/(14)02  |





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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|--------------------------|---|--|
|                          | MOBILE<br>156 163   |                          | -IMT<br>-ISM<br>-Reti fisse per trasporto segnali audio                                 | ERC/REC 25-10<br>ECC/REC/(14)04<br>ECC/REC/(15)04  |
|                          | Radioamatore<br>156   |                          | -SAP/SAB<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri                            |  |
| 2400,0000 - 2440,0000    | FISSO<br>42 154 155 156 157 158 158A                            | MISE                     | -Collegamenti fissi a bassa capacità<br>-ISM<br>-Reti fisse per trasporto segnali audio | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | Radioamatore<br>42 156 157 158 158A                             |                          | -SAP/SAB<br>-SRD<br>-Wideband data transmission systems                                 |  |
| 2440,0000 - 2450,0000    | FISSO<br>42 155 156 157 158 158A 158B                           | MISE                     | -ISM<br>-Reti fisse per trasporto segnali audio   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | Radioamatore<br>42 156 157 158 158A 158B                        |                          | -SAP/SAB<br>-SRD<br>-Wideband data transmission systems                                 |  |
|                          | Radioamatore via satellite<br>42 156 157 158 158A 158B          |                          |   |  |
| 2450,0000 - 2468,0000    | FISSO<br>42 157 158 158A 158B 159 160                           | Ministero difesa         | -ISM<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-Wideband data transmission systems                         | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | MOBILE<br>42 157 158 158A 158B 159 160                          |                          |   |  |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>42 157 158 158A 158B 159 160             |                          |   |  |
| 2468,0000 - 2483,5000    | FISSO<br>42 155 157 158 158A 159 160                            | MISE                     | -ISM<br>-Reti fisse per trasporto segnali audio   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | MOBILE<br>42 155 157 158 158A 159 160                           |                          | -SAP/SAB<br>-SRD<br>-Wideband data transmission systems                                 |  |
| 2483,5000 - 2500,0000    | FISSO<br>2 42 159 160 162                                       | MISE                     | -ISM<br>-MBANS<br>-SAP/SAB<br>-SRD  | Art. 9.11A RR<br>Res. 212 RR<br>Res. 225 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ECC/DEC/(09)02<br>ERC/REC 25-10 |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>2 42 124A 134 159 160 162         |                          |   |  |
|                          | Radiodeterminazione via satellite (s-T)<br>2 42 159 160 161 162 |                          |   |  |
| 2500,0000 - 2510,0000    | FISSO<br>160  | Ministero difesa         |   | 2008/477/CE<br>2020/636/UE   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>160 164                    |                          |   |  |
| 2510,0000 - 2600,0000    | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>112A 163 164               | MISE                     | -IMT<br>-MCV<br>-MFCN<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri               | 2008/477/CE<br>2017/191/UE<br>2020/636/UE<br>ECC/DEC/(05)05<br>ECC/DEC/(08)08<br>Rec. 2010/167/UE              |
| 2600,0000 - 2630,0000    | FISSO   | Ministero difesa         |   | 2008/477/CE<br>2020/636/UE   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>164                        |                          |   |  |
| 2630,0000 - 2655,0000    | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>112A 119 163 164           | MISE                     | -IMT<br>-MCV<br>-MFCN<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri               | 2008/477/CE<br>2017/191/UE<br>2020/636/UE<br>ECC/DEC/(05)05<br>ECC/DEC/(08)08<br>Rec. 2010/167/UE              |
| 2655,0000 - 2690,0000    | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>112A 121 163 164           | MISE                     | -IMT<br>-MCV<br>-MFCN<br>-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri               | 2008/477/CE<br>2017/191/UE<br>2020/636/UE<br>ECC/DEC/(05)05<br>ECC/DEC/(08)08<br>Rec. 2010/167/UE              |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (passiva)                |                          |   |  |
|                          | Radioastronomia<br>92   |                          |   |  |
|                          | Ricerca spaziale (passiva)                                      |                          |   |  |
| 2690,0000 - 2700,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>120         | MISE                     |   |  |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120  |                          |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>120                               |                          |   |  |
| 2700,0000 - 2900,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>121                                      | Ministero difesa         | -Radar meteorologici  |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA<br>118 121 165                     | MISE<br>Ministero difesa |   |  |
| 2900,0000 - 3100,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>170                                      | Ministero difesa         | -Radar marittimi<br>-Radar transponder per  | Art. 4.9 RR  |



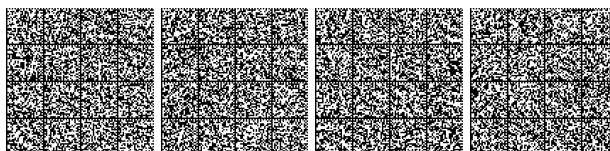
**TABELLA DI ATRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                                      | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--|--|---|
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>166 167 168 169   |  | Ricerca e salvataggio<br>-SIT  |   |
| 3100,0000 - 3300,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>53 171 171A<br>Esplorazione della Terra<br>via satellite (attiva)<br>53<br>Ricerca spaziale (attiva)<br>53   | Ministero difesa                             | -Radar marittimi<br>-UWB LT2   | ECC/REC/(11)09  |
| 3300,0000 - 3400,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>53 171A  | Ministero difesa                             | -UWB LT2   | ECC/REC/(11)09  |
| 3400,0000 - 3435,0000    | FISSO<br>175 175C<br>FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>172 173 175 175C<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>175 175B 175C<br>RADIOLOCALIZZAZIONE<br>171A 172 175 175C         | Ministero difesa                             | -BWA<br>-IMT<br>-MFCN<br>-Servizi di comunicazioni<br>elettroniche terrestri<br>-UWB LT2             | 2008/411/CE<br>2014/276/UE<br>2019/235/UE<br>ECC/DEC/(11)06<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(15)01<br>ECC/REC(20)03<br>ECC/REC/(21)02                                    |
| 3435,0000 - 3500,0000    | FISSO<br>175<br>FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>172 173 175<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>175 175B<br>RADIOLOCALIZZAZIONE<br>171A 172 175                             | MiSE   | -BWA<br>-IMT<br>-MFCN<br>-Servizi di comunicazioni<br>elettroniche terrestri<br>-UWB LT2             | 2008/411/CE<br>2014/276/UE<br>2019/235/UE<br>ECC/DEC/(11)06<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(15)01<br>ECC/REC(20)03<br>ECC/REC/(21)02                                    |
| 3500,0000 - 3535,0000    | FISSO<br>174 175 175C<br>FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>172 173 175 175C<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>174 175 175B 175C<br>Radiolocalizzazione<br>171A 172 175 175C | Ministero difesa                             | -BWA<br>-IMT<br>-MFCN<br>-SAP/SAB<br>-Servizi di comunicazioni<br>elettroniche terrestri<br>-UWB LT2 | 2008/411/CE<br>2014/276/UE<br>2019/235/UE<br>ECC/DEC/(11)06<br>ERC/REC 25-10<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(15)01<br>ECC/REC(20)03<br>ECC/REC/(21)02                   |
| 3535,0000 - 3600,0000    | FISSO<br>174 175<br>FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>172 173 175<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>174 175 175B<br>Radiolocalizzazione<br>171A 172 175                     | MiSE   | -BWA<br>-IMT<br>-MFCN<br>-SAP/SAB<br>-Servizi di comunicazioni<br>elettroniche terrestri<br>-UWB LT2 | 2008/411/CE<br>2014/276/UE<br>2019/235/UE<br>ECC/DEC/(11)06<br>ERC/REC 25-10<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(15)01<br>ECC/REC(20)03<br>ECC/REC/(21)02                   |
| 3600,0000 - 3800,0000    | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>171A 175<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>171A 175   | MiSE   | -ESV<br>-MFCN<br>-Servizi di comunicazioni<br>elettroniche terrestri<br>-UWB LT2                     | 2008/411/CE<br>2014/276/UE<br>2019/235/UE<br>ECC/DEC/(05)09<br>ECC/DEC/(11)06<br>ERC/REC 12-08<br>ECC/REC/(11)09<br>ECC/REC/(15)01<br>ECC/REC(20)03<br>ECC/REC/(21)02 |
| 3800,0000 - 4200,0000    | FISSO<br>171A 176 177<br>FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>171A  | MiSE<br>Ministero difesa<br>MiSE             | -ESV<br>-Reti fisse numeriche<br>-UWB LT2  | ECC/DEC/(05)09<br>ERC/REC 12-08<br>ECC/REC/(11)09   |
| 4200,0000 - 4400,0000    | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>171A 178 179   | MiSE<br>Ministero difesa                     | -Frequenze campione e<br>segnali orari (4202 MHz)<br>-Altimeters<br>-UWB LT2                         | Art. 9.21 RR<br>ECC/REC/(11)09  |
| 4400,0000 - 4500,0000    | FISSO<br>171A<br>MOBILE<br>171A   | Ministero difesa                             | -UWB LT2   | ECC/REC/(11)09  |
| 4500,0000 - 4800,0000    | FISSO<br>171A 180A<br>FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>171A 180 180A<br>MOBILE<br>171A 180A   | Ministero difesa<br>MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-TLPR<br>-UWB LT2  | Art. 9.12 RR<br>Nota 5.43A RR<br>App. 30B RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ECC/REC/(11)09  |
| 4800,0000 - 4990,0000    | FISSO<br>53 119 180A<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>53 119 180A   | Ministero difesa                             | -SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
| 4990,0000 - 5000,0000    | FISSO<br>180A<br>MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A   | Ministero difesa                             | -SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|---|
|                          | Radioastronomia<br>92 180A   | MiSE                     |  |   |
|                          | Ricerca spaziale (passiva)<br>180A                                       | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
| 5000,0000 - 5010,0000    | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>180B   | MiSE<br>Ministero difesa | -MLS<br>-SRD<br>-TLPR<br>-GALILEO  | Art. 9.11A RR<br>Nota 5.444A RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 114 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>180A                                  |                          |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (T-s)<br>180A                          |                          |  |   |
| 5010,0000 - 5030,0000    | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>180B   | MiSE<br>Ministero difesa | -MLS<br>-SRD<br>-TLPR<br>-GALILEO  | Art. 9.11A RR<br>Nota 5.444A RR<br>Art. 9.12 RR<br>Art. 9.12A RR<br>Art. 9.13 RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 114 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>180A                                  |                          |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE (s-T) (s-s)<br>114B 180A 181A          |                          |  |   |
| 5030,0000 - 5091,0000    | MOBILE AERONAUTICO (R)<br>180A 181 181B                                  | MiSE<br>Ministero difesa | -MLS<br>-SRD<br>-TLPR  | Art. 9.11A RR<br>Nota 5.444A RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 114 RR<br>Res. 419 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                                   |
|                          | MOBILE AERONAUTICO VIA<br>SATELLITE (R)<br>180A 181 181C                 |                          |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>180A 181                              |                          |  |   |
| 5091,0000 - 5150,0000    | MOBILE AERONAUTICO<br>180A 181 181D 182                                  | MiSE<br>Ministero difesa | -MLS<br>-SRD<br>-TLPR  | Art. 9.11A RR<br>Nota 5.444A RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 114 RR<br>Res. 418 RR<br>Res. 419 RR<br>Res. 748 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03     |
|                          | MOBILE AERONAUTICO VIA<br>SATELLITE (R)<br>180A 180B 181 182             |                          |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>180A 181 182                          |                          |  |   |
| 5150,0000 - 5250,0000    | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>180A 183 185 185A 186 187<br>188            | MiSE                     | -Feeder links<br>-SRD<br>-TLPR<br>-RLAN  | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR<br>Res. 229 RR<br>Res. 418 RR<br>2006/771/CE<br>2022/179/UE<br>ECC/DEC/(04)08<br>ERC/REC 70-03                    |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A 183 184 185 185A 187<br>188 |                          |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>180A 183 185A 187 188                 | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
| 5250,0000 - 5255,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 188A          | MiSE                     | -Reti fisse numeriche per<br>trasporto di segnali audio<br>e video<br>-SRD<br>-TLPR<br>-RLAN           | Res. 229 RR<br>2006/771/CE<br>2022/179/UE<br>ECC/DEC/(04)08<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A 183 184 185 187 187A        |                          |  |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A  | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>180A 188A 188B                                       | MiSE                     |  |   |
|                          | Fisso<br>180A 189  |                          |  |   |
| 5255,0000 - 5350,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 188A          | MiSE                     | -Reti fisse numeriche per<br>trasporto di segnali audio<br>e video<br>-SRD<br>-TLPR<br>-RLAN           | Res. 229 RR<br>2006/771/CE<br>2022/179/UE<br>ECC/DEC/(04)08<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A 183 184 185 187 187A<br>188 |                          |  |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A  | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>180A 188A                                   | MiSE                     |  |   |
|                          | Fisso<br>180A 189  |                          |  |   |
| 5350,0000 - 5450,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 189A          | MiSE                     | -Radar di bordo<br>-Reti fisse numeriche per<br>trasporto di segnali audio<br>e video<br>-SRD<br>-TLPR | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>180A 190                              | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 189B   | Ministero difesa         |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)  | MiSE                     |  |   |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI                 | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|---|
|                          | 180A 189C   |                          |                               |   |
|                          | Fisso<br>180A 189   | MISE                     |                               |   |
| 5450,0000 - 5460,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 189A | MISE                     | -Radar di bordo<br>-SRD       | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>180A 190                     | MISE<br>Ministero difesa |                               |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 189B                                | Ministero difesa         |                               |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>180A 189C                          | MISE                     |                               |   |
| 5460,0000 - 5470,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 189A | MISE                     | -SRD<br>-TLPR                 | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>180A 190                                    | MISE<br>Ministero difesa |                               |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 189B                                | Ministero difesa         |                               |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>180A 189A                          | MISE                     |                               |   |
| 5470,0000 - 5570,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 189A | MISE                     | -SRD<br>-TLPR<br>-RLAN        | Res. 229 RR<br>2005/513/CE<br>2006/771/CE<br>2022/179/UE<br>ECC/DEC/ (04) 08<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A 184 190A           | MISE                     |                               |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA<br>180A 191                          | MISE<br>Ministero difesa |                               |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 190B 191                            | Ministero difesa         |                               |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>180A 189A                          | MISE                     |                               |   |
| 5570,0000 - 5650,0000    | RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA<br>180A 191                          | MISE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-TLPR<br>-RLAN        | Res. 229 RR<br>2006/771/CE<br>2022/179/UE<br>ECC/DEC/ (04) 08<br>ERC/REC 70-03                |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A 184 190A 191       | MISE                     |                               |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 190B 191                            | Ministero difesa         |                               |   |
| 5650,0000 - 5670,0000    | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A 184 190A           | MISE                     | -SRD<br>-TLPR<br>-RLAN        | Res. 229 RR<br>2006/771/CE<br>2022/179/UE<br>ECC/DEC/ (04) 08<br>ERC/REC 70-03                |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A                                     | Ministero difesa         |                               |   |
|                          | Radioamatore via satellite<br>180A                              | MISE                     |                               |   |
|                          | Ricerca spaziale (spazio<br>lontano)<br>180A                    |                          |                               |   |
| 5670,0000 - 5725,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A                                     | Ministero difesa         | -SRD<br>-TLPR<br>-RLAN        | Res. 229 RR<br>2006/771/CE<br>2022/179/UE<br>ECC/DEC/ (04) 08<br>ERC/REC 70-03                |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>180A 184 190A           | MISE                     |                               |   |
|                          | Ricerca spaziale (spazio<br>lontano)<br>180A                    |                          |                               |   |
| 5725,0000 - 5760,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>42 180A 192 192A 192B                    | Ministero difesa         | -ISM<br>-SRD<br>-TLPR<br>-WIA | 2006/771/CE<br>ECC/DEC/ (02) 01<br>ERC/REC 70-03  |
| 5760,0000 - 5770,0000    | RADIOAMATORE<br>42 180A 192A 192B193                            | MISE                     | -ISM<br>-SRD<br>-TLPR<br>-WIA | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | Radiolocalizzazione<br>42 180A 192A 192B                        |                          |                               |   |
| 5770,0000 - 5830,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>42 180A 192 192A 192B 194                | Ministero difesa         | -ISM<br>-SRD                  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|--------------------------|--|--|
|                          |   |                          | -TLPR<br>-WIA  |  |
| 5830,0000 - 5850,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>42 180A 192 192A 192B                          | Ministero difesa         | -ISM<br>-SRD<br>-TLPR<br>-WIA  | 2006/771/CE<br>ECC/DEC/ (02)01<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | Radioamatore<br>42 180A 192 192A 192B                                 | MISE                     |  |  |
|                          | Radioamatore via satellite (s-T)<br>42 180A 192 192A 192B             |                          |  |  |
| 5850,0000 - 5925,0000    | FISSO<br>42 174 180A 192A 192B 195 195A                               | MISE<br>Ministero difesa | -ISM<br>-ITS<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR<br>-WIA  | 2006/771/CE<br>2020/1426/UE<br>ECC/DEC/ (02)01<br>ECC/DEC/ (08)01<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC/ (08)01   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>42 180A 192A 192B 195A                   | MISE                     |  |  |
|                          | MOBILE<br>42 174 180A 192A 192B 195A 196                              | Ministero difesa         |  |  |
| 5925,0000 - 6700,0000    | FISSO<br>53 179 180A 197 198 198B 198C 199                            | MISE                     | -ESV<br>-Frequenze campione e segnali orari<br>-LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-SAP/SAB<br>-TLPR<br>-RLAN<br>-ITS<br>Feeder links | Art. 9.21 RR<br>Res. 902 RR<br>2006/771/CE<br>2020/1426/UE<br>2021/1067/UE<br>ECC/DEC/ (05)09<br>ECC/DEC/ (08)01<br>ECC/DEC/ (20)01<br>ERC/REC 14-01<br>ERC/REC 14-02<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>53 179 180A 197 198A 198B 198C 199       |                          |  |  |
|                          | Mobile<br>53 179 180A 196 197 198B 198C 199                           |                          |  |  |
| 6700,0000 - 7075,0000    | FISSO<br>180A 197 198 198B 199 202A                                   | MISE                     | -Feeder links<br>-LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR<br>-Video PMSE   | Art. 9.11A RR<br>Art. 9.21 RR<br>Art. 22.2 RR<br>App. 30B RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 14-02<br>ERC/REC 25-10<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T)<br>180 180A 197 198B 199 200 201 202A |                          |  |  |
|                          | Mobile<br>180A 197 198B 199 202A                                      |                          |  |  |
| 7075,0000 - 7125,0000    | FISSO<br>198 198B 199 202 202A  | MISE                     | -LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE   | Art. 9.21 RR<br>ITU-R F.385-10-Annex 3<br>ERC/REC 14-02<br>ERC/REC 25-10   |
|                          | Mobile<br>198B 199 202A   |                          |  |  |
| 7125,0000 - 7145,0000    | FISSO<br>198B 199 202 202A  | MISE                     | -LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE   | Art. 9.21 RR<br>ITU-R F.385-10-Annex 3<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | Mobile<br>199 202A  |                          |  |  |
| 7145,0000 - 7190,0000    | FISSO<br>198B 199 202 202A  | MISE                     | -LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE   | Art. 9.21 RR<br>ITU-R F.385-10-Annex 3<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | Mobile<br>199 202A  |                          |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s)<br>203 202A                   |                          |  |  |
| 7190,0000 - 7235,0000    | FISSO<br>198B 199 202 202A 203  | MISE                     | -LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE   | Art. 9.17 RR<br>Art. 9.21 RR<br>ITU-R F.385-10-Annex 3<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s)<br>202A 203A 203B        |                          |  |  |
|                          | Mobile<br>199 202A 203  |                          |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s)<br>202A 203                                    |                          |  |  |
| 7235,0000 - 7250,0000    | FISSO<br>198B 199 202 202A  | MISE                     | -LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE   | Art. 9.17 RR<br>Art. 9.21 RR<br>ITU-R F.385-10-Annex 3<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s)<br>202A 203A             |                          |  |  |
|                          | Mobile<br>199 202A  |                          |  |  |
| 7250,0000 - 7300,0000    | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B                                     | Ministero difesa         | -LPR<br>-Reti fisse numeriche  | Art. 9.21 RR<br>ITU-R F.385-10-Annex 3   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 204                                |                          |  |  |
| 7300,0000 - 7375,0000    | FISSO<br>198B 202 202A 204 205  | MISE                     | -LPR<br>-SRD<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE   | Art. 9.21 RR<br>ITU-R F.385-10-Annex 3<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 202A 204 205                        | Ministero difesa         |  |  |
| 7375,0000 - 7450,0000    | FISSO<br>198B 202 202A  | MISE                     | -LPR<br>-SRD<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE   | ITU-R F.385-10-Annex 3<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 202A                                | Ministero difesa         |  |  |
|                          | MOBILE MARITTIMO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 202A 205C 205D           | MISE<br>Ministero difesa |  |  |
| 7450,0000 - 7550,0000    | FISSO<br>198B 202 202A  | MISE                     |  | ITU-R F.385-10-Annex 3<br>2006/771/CE  |



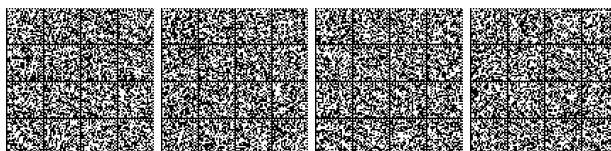
**TABELLA DI ATRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE                               |
|--------------------------|---|--------------------------|--|--|
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 202A                      | Ministero difesa         | -LPR<br>-SRD<br>-Reti fisse numeriche<br>-Video PMSE | ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 25-10                         |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 202A 205A          | MiSE                     |  |  |
|                          | MOBILE MARITTIMO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 202A 205C 205D | Ministero difesa         |  |  |
| 7550,0000 - 7725,0000    | FISSO<br>198B 202   | MiSE                     | -LPR<br>-SRD<br>-Reti fisse numeriche                | ITU-R F.385-10-Annex 3<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B                           | Ministero difesa         |  |  |
|                          | MOBILE MARITTIMO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 205C 205D      | Ministero difesa         |  |  |
| 7725,0000 - 7750,0000    | FISSO<br>198B 202   | MiSE                     | -LPR<br>-SRD<br>-Reti fisse numeriche                | ITU-R F.385-10-Annex 3<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B                           | Ministero difesa         |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>198B                   | MiSE                     |  |  |
|                          | MOBILE MARITTIMO VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 205C 205D      | Ministero difesa         |  |  |
| 7750,0000 - 7900,0000    | FISSO<br>198B 202 206                                       | Ministero difesa         | -LPR   | ITU-R F.385-10-Annex 3                                 |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 205B               |                          |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>198B                   |                          |  |  |
| 7900,0000 - 7975,0000    | FISSO<br>198B 206   | Ministero difesa         | -LPR   | Art. 9.21 RR   |
|                          | MOBILE<br>198B  |                          |  |  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198B                           |                          |  |  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>198B 204                      |                          |  |  |
| 7975,0000 - 8025,0000    | FISSO<br>198B   | Ministero difesa         | -LPR<br>-Telerilevamento                             | Art. 9.21 RR   |
|                          | MOBILE<br>198B  |                          |  |  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198B                           |                          |  |  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>198B 204                      |                          |  |  |
| 8025,0000 - 8175,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 207    | MiSE<br>Ministero difesa | -LPR<br>-Telerilevamento                             |  |
|                          | FISSO<br>198B   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198B                           |                          |  |  |
| 8175,0000 - 8215,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 207    | MiSE<br>Ministero difesa | -LPR<br>-Telerilevamento                             |  |
|                          | FISSO<br>198B   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198B                           |                          |  |  |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s)<br>198B                    |                          |  |  |
| 8215,0000 - 8400,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T)<br>198B 207    | MiSE<br>Ministero difesa | -LPR   |  |
|                          | FISSO<br>198B   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198B                           |                          |  |  |
| 8400,0000 - 8500,0000    | FISSO<br>198B   | Ministero difesa         | -LPR<br>-SRD<br>-TLPR                                | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                           |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>198B                   |                          |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)<br>198B 208                          | MiSE                     |  |  |
| 8500,0000 - 8550,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A                                 | Ministero difesa         | -SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                           |



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

| BANDA DI FREQUENZE (MHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|--|--------------------------|--|--|
| 8550,0000 - 8650,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 208A                        | MiSE                     | -SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 208A  | MiSE                     |  |  |
| 8650,0000 - 8750,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A   | Ministero difesa         | -Sistemi di aiuto alla navigazione di tipo doppler (8800 MHz)<br>-SRD<br>-TLPR                     | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
| 8750,0000 - 8850,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A   | Ministero difesa         | -Sistemi di aiuto alla navigazione di tipo doppler (8800 MHz)<br>-Radar marittimi<br>-SRD<br>-TLPR | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 209  | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
| 8850,0000 - 9000,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A   | Ministero difesa         | -Radar marittimi<br>-SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210  | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
| 9000,0000 - 9200,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 210A  | Ministero difesa         | -Radar transponder per ricerca e salvataggio<br>-SART<br>-SRD<br>-TLPR                             | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118 180A  |                          |  |  |
| 9200,0000 - 9300,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 211 212 212D 215  | Ministero difesa         | -Radar transponder per ricerca e salvataggio<br>-SART<br>-SRD<br>-TLPR                             | Art. 9.21 RR<br>App. 15 RR<br>ITU-R RS.2066-0<br>ITU-R RS.2065-0<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210 212 212D 215                                 | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 212 212A 212B 212C 212D 215 | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
| 9300,0000 - 9500,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 212 214 215 215A            | MiSE<br>Ministero difesa | -Radar transponder per ricerca e salvataggio<br>-Radar marittimi<br>-SART<br>-SRD<br>-TLPR         | App. 15 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE 168 169 180A 212 213 215  |                          |  |  |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 212 214A 215  | Ministero difesa         |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 212 214 215 215A                                  | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
| 9500,0000 - 9800,0000    | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 215 215A                    | MiSE<br>Ministero difesa | -SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215   | Ministero difesa         |  |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE 180A 215  | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 215 215A  | MiSE                     |  |  |
| 9800,0000 - 9900,0000    | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215   | Ministero difesa         | -SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (attiva) 180A 215                         | MiSE<br>Ministero difesa |  |  |
| 9900,0000 - 10000,0000   | RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215   | Ministero difesa         | -SRD<br>-TLPR  | Art. 9.21 RR<br>ITU-R RS.2066-0<br>ITU-R RS.2065-0<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03               |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 212A 212B 212C 212D 215     |                          |  |  |





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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|--|--------------------------|---|---|
| 10,0000 - 10,3000        | FISSO<br>180A 212D 216 216A  | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnale video<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR                            | Art. 9.21 RR<br>ITU-R RS.2066-0<br>ITU-R RS.2065-0<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 12-05<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 212D   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 212A 212B 212C 212D          | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
| 10,3000 - 10,4000        | FISSO<br>180A 212D 216 216A  | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnale video<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR                            | Art. 9.21 RR<br>ITU-R RS.2066-0<br>ITU-R RS.2065-0<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 12-05<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | MOBILE<br>180A 212D 217  | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 212D 216B  | Ministero difesa         |   |   |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva)<br>180A 212A 212B 212C 212D          | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | Radioamatore<br>180A 212D  | MiSE                     |   |   |
| 10,4000 - 10,4500        | FISSO<br>180A 216 216A   | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnale video<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 12-05<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | MOBILE<br>180A 217   | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 216B   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | Radioamatore<br>180A   | MiSE                     |   |   |
| 10,4500 - 10,5000        | FISSO<br>180A 216 216A   | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnale video<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 12-05<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 216B   | Ministero difesa         |   |   |
|                          | Radioamatore<br>180A   | MiSE                     |   |   |
|                          | Radioamatore via satellite<br>180A   |                          |   |   |
| 10,5000 - 10,5500        | FISSO<br>180A 215 216  | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnale video<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 12-05<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | MOBILE<br>180A 215 217   | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | Radiolocalizzazione<br>180A 215  | MiSE                     |   |   |
| 10,5500 - 10,6000        | FISSO<br>180A 215 216  | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnale video<br>-SAP/SAB<br>-SRD<br>-TLPR                            | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ERC/REC 12-05<br>ERC/REC 25-10  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>180A 215 217                                    | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | Radiolocalizzazione<br>180A 215  | MiSE                     |   |   |
| 10,6000 - 10,6800        | FISSO<br>121 216 216A 217A 217B  | MiSE                     | -Reti fisse per trasporto segnale video<br>-SAP/SAB<br>-SRD                                     | Res. 751 RR<br>ERC/REC 12-05<br>ERC/REC 25-10   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>121 217 217A 217B                               | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>121 217A 217B                    |                          |   |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>121 217A 217B  |                          |   |   |
|                          | Radioastronomia<br>92  | MiSE                     |   |   |
| 10,6800 - 10,7000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>120                              | MiSE                     |   |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120   |                          |   |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>120  |                          |   |   |
| 10,7000 - 11,7000        | FISSO<br>121 218 218A 219B   | MiSE                     | -AES<br>-ESIM<br>-ESV<br>-HEST<br>-LEST<br>-Reti fisse numeriche a grande capacità<br>-NGSO FSS | Art. 9.12 RR<br>App. 30B RR<br>ERC/DEC/(00)08<br>ECC/DEC/(05)10<br>ECC/DEC/(05)11<br>ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(06)03<br>ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC(19)04<br>ERC/REC 12-06 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T)<br>121 180 218 218A 218B 219 219B 221 221A 221B 221D |                          |   |   |



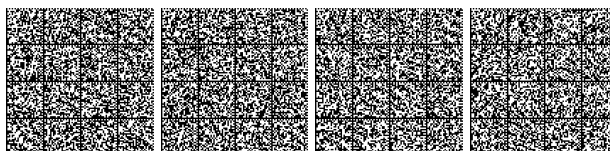
**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|--|--------------------------|---|--|
| 11,7000 - 12,5000        | RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE<br>218B 219A 219B 219C 220A<br>220B 221D | MiSE                     | -AES<br>-ESIM<br>-HEST<br>-LEST<br>-Radiodiffusione televisiva via satellite<br>-SAP/SAB<br>-NGSO FSS | Art. 9.12 RR<br>App. 30 RR<br>ERC/DEC/(00)08<br>ECC/DEC/(05)11<br>ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(06)03<br>ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC(19)04<br>ERC/REC 25-10 |
|                          | Fisso<br>218B 219B 219C 220 220A<br>220B 221A 221B 221D                |                          |   |  |
|                          | Mobile<br>218B 219B 220 220A 220B<br>221D                              |                          |   |  |
|                          | Radiodiffusione<br>218B 219B 220 220A 220B<br>221D                     |                          |   |  |
| 12,5000 - 12,7500        | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T)<br>218B 219B 221 221A 221B<br>221D     | MiSE                     | -AES<br>-ESIM<br>-ESV<br>-HEST<br>-LEST<br>-NGSO FSS  | Art. 9.12 RR<br>Res. 155 RR<br>ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(06)03<br>ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05<br>ECC/DEC/(05)10<br>ECC/DEC/(05)11<br>ECC/DEC(19)04                 |
| 12,7500 - 13,2500        | FISSO<br>221C 222  | MiSE                     | -AES<br>-Reti fisse numeriche comprese quelle per trasporto segnale audio digitale T-DAB              | Art. 9.12 RR<br>App. 30B RR<br>ECC/DEC(19)04<br>ERC/REC 12-02  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>180 221D                                  |                          |   |  |
|                          | Ricerca spaziale (spazio lontano) (s-T)                                |                          |   |  |
| 13,2500 - 13,4000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva)                        | MiSE                     |   |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA<br>223                                    | MiSE<br>Ministero difesa |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)  | MiSE                     |   |  |
| 13,4000 - 13,7500        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva)<br>215 223B            | MiSE                     | -SRD  | ERC/REC 70-03  |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>215   | Ministero difesa         |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>215 223A 223B                             | MiSE                     |   |  |
|                          | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)<br>215          |                          |   |  |
| 13,7500 - 14,0000        | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>215 221 224 225                           | MiSE                     | -SRD  | Art. 9.12 RR<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>215 225   | Ministero difesa         |   |  |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite<br>215                          | MiSE                     |   |  |
|                          | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)<br>215          |                          |   |  |
|                          | Ricerca spaziale<br>215 226  |                          |   |  |
| 14,0000 - 14,2500        | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198A 218B 219B 221 221A<br>221B           | MiSE                     | -AES<br>-ESIM<br>-ESV<br>-HEST<br>-LEST<br>-NGSO FSS  | Art. 9.12 RR<br>Res. 155 RR<br>Res. 902 RR<br>ITU-R M.1643-0<br>ECC/DEC/(05)10<br>ECC/DEC/(05)11<br>ECC/DEC/(06)02<br>ECC/DEC/(06)03<br>ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05 |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>229A 229B 230A                           |                          |   |  |
|                          | Radionavigazione<br>227  | MiSE<br>Ministero difesa |   |  |
|                          | Ricerca spaziale   | MiSE                     |   |  |
| 14,2500 - 14,3000        | FISSO<br>229   | MiSE                     | -AES<br>-ESIM<br>-ESV<br>-Reti fisse per trasporto segnale video<br>-NGSO FSS                         | Art. 9.12 RR<br>Res. 155 RR<br>Res. 902 RR<br>ITU-R M.1643-0<br>ECC/DEC/(05)10<br>ECC/DEC/(05)11<br>ECC/DEC/(17)04<br>ECC/DEC/(18)04<br>ECC/DEC/(18)05                                     |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198A 218B 221 221A 221B<br>229            |                          |   |  |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>228 229A 229B 230A                       |                          |   |  |
|                          | Ricerca spaziale   |                          |   |  |
| 14,3000 - 14,4000        | FISSO<br>229   | MiSE                     | -AES<br>-ESIM   | Art. 9.12 RR<br>Res. 155 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)<br>198A 218B 221 221A 221B<br>229     |                          | -ESV<br>-Reti fisse per trasporto<br>segnale video<br>-NGSO FSS                  | Res. 902 RR<br>ITU-R M.1643-0<br>ECC/DEC/ (05)10<br>ECC/DEC/ (05)11<br>ECC/DEC/ (17)04<br>ECC/DEC/ (18)04<br>ECC/DEC/ (18)05                                |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>228 229A 229B 230A                |                          |  |   |
| 14,4000 - 14,4700        | FISSO<br>229  | MiSE                     | -AES<br>-ESIM<br>-ESV<br>-Reti fisse per trasporto<br>segnale video<br>-NGSO FSS | Art. 9.12 RR<br>Res. 155 RR<br>Res. 902 RR<br>ITU-R M.1643-0<br>ECC/DEC/ (05)10<br>ECC/DEC/ (05)11<br>ECC/DEC/ (17)04<br>ECC/DEC/ (18)04<br>ECC/DEC/ (18)05 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198A 218B 221 221A 221B<br>229     |                          |  |   |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>228 229A 229B 230A                |                          |  |   |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)  |                          |  |   |
| 14,4700 - 14,5000        | FISSO<br>229  | MiSE                     | -AES<br>-ESIM<br>-ESV<br>-Reti fisse per trasporto<br>segnale video<br>-NGSO FSS | Art. 9.12 RR<br>Res. 902 RR<br>ITU-R M.1643-0<br>ECC/DEC/ (05)10<br>ECC/DEC/ (05)11<br>ECC/DEC/ (17)04<br>ECC/DEC/ (18)04<br>ECC/DEC/ (18)05                |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>198A 218B 221 221A 221B<br>229     |                          |  |   |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>228 229A 229B 230A                |                          |  |   |
|                          | Radioastronomia<br>92   |                          |  |   |
| 14,5000 - 14,6200        | FISSO<br>230  | MiSE<br>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<br>119  | Ministero difesa         |  |   |
|                          | MOBILE<br>119   |                          |  |   |
|                          | Ricerca spaziale<br>119   | MiSE                     |  |   |
| 15,2300 - 15,3500        | FISSO<br>119 121 230  | MiSE<br>Ministero difesa | -Reti fisse numeriche  | ERC/REC 12-07   |
|                          | MOBILE<br>119 121   | MiSE                     |  |   |
|                          | Ricerca spaziale<br>119 121                                     |                          |  |   |
| 15,3500 - 15,4000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>120      | MiSE                     |  |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120  |                          |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>120                            |                          |  |   |
| 15,4000 - 15,4300        | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>121 230B 230C                            | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>121                          |                          |  |   |
| 15,4300 - 15,6300        | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>231 233                            | MiSE                     |  | Art. 9.11A RR<br>ITU-R S.1340-0   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>230B 230C                                | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>AERONAUTICA<br>233                          |                          |  |   |
| 15,6300 - 15,7000        | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>230B 230C                                | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>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<br>158A                                     | Ministero difesa         | -SRD   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | Fisso<br>158A   | MiSE                     |  |   |
| 17,2000 - 17,3000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>158A 234A | MiSE                     | -SRD   | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |



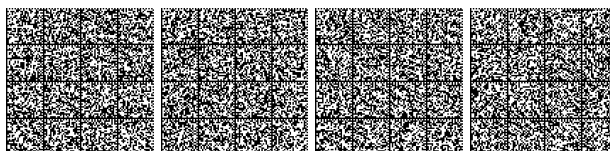
**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|------------------|--|---|
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE 158A  | Ministero difesa |  |   |
|                          | Fisso 158A  | MiSE             |  |   |
|                          | Ricerca spaziale (attiva) 158A 234A                                       |                  |  |   |
| 17,3000 - 17,7000        | FISSO 236   | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Feeder links<br>-Reti fisse numeriche ad uso privato | Art. 9.12 RR<br>Res. 143 RR<br>ECC/DEC/ (05) 08<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T)<br>235 235A 235B 236 236A 236B            |                  |  |   |
|                          | Radiolocalizzazione   | Ministero difesa |  |   |
| 17,7000 - 18,1000        | FISSO 237 237A  | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Feeder links<br>-Reti fisse numeriche ad uso privato | Art. 9.12 RR<br>Res.169 RR<br>ERC/DEC/ (00) 07<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ERC/REC 12-03   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T)<br>221 235 235A 235B 237A 237B            |                  |  |   |
|                          |   |                  |  |   |
| 18,1000 - 18,4000        | FISSO 237 237A  | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Feeder links<br>-Reti fisse numeriche ad uso privato | Art. 9.12 RR<br>Res.169 RR<br>ERC/DEC/ (00) 07<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ERC/REC 12-03   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T)<br>221 235 235A 235B 237A 237B            |                  |  |   |
|                          | METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)<br>238                                   |                  |  |   |
| 18,4000 - 18,6000        | FISSO 237 237A  | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Reti fisse numeriche                                 | Art. 9.12 RR<br>Res.169 RR<br>ERC/DEC/ (00) 07<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ERC/REC 12-03   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>221 235A 235B 237A 237B                      |                  |  |   |
|                          |   |                  |  |   |
| 18,6000 - 18,8000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)                          | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Reti fisse numeriche                                 | Art. 21.5A RR<br>Art. 21.16.2 RR<br>Res. 169 RR<br>ERC/DEC/ (00) 07<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ERC/REC 12-03                                  |
|                          | FISSO 237 237A 239  |                  |  |   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>235A 235B 237A 237B 239 240                  |                  |  |   |
|                          | Ricerca spaziale (passiva)  |                  |  |   |
| 18,8000 - 19,3000        | FISSO 237 237A  | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Reti fisse numeriche                                 | Art. 9.11A RR<br>Res.169 RR<br>ERC/DEC/ (00) 07<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ERC/REC 12-03  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>235A 235B 237A 237B 241                      |                  |  |   |
|                          |   |                  |  |   |
| 19,3000 - 19,7000        | FISSO 237 237A  | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Feeder links<br>-Reti fisse numeriche                | Art. 22.2 RR<br>Art. 9.11A RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res.169 RR<br>ERC/DEC/ (00) 07<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ERC/REC 12-03                      |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T) (T-s)<br>235A 235B 237A 237B 242 243 244 244A   |                  |  |   |
|                          |   |                  |  |   |
| 19,7000 - 20,1000        | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>219B 221 235A 235B 236B 245A                 | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-HEST<br>-LEST  | Art. 9.12 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 155 RR<br>Res. 156 RR<br>ECC/DEC/ (05) 08<br>ECC/DEC/ (06) 02<br>ECC/DEC/ (06) 03<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04 |
|                          | Mobile via satellite (s-T)  |                  |  |   |
|                          |   |                  |  |   |
| 20,1000 - 20,2000        | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>219B 221 235A 235B 236B 245 245A 246 247 248 | MiSE             | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-HEST<br>-LEST  | Art. 9.12 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 155 RR<br>Res. 156 RR<br>ECC/DEC/ (05) 08<br>ECC/DEC/ (06) 02<br>ECC/DEC/ (06) 03<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04 |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>245 246 247 248                             |                  |  |   |
|                          |   |                  |  |   |
| 20,2000 - 21,2000        | FISSO VIA SATELLITE (s-T)   | MiSE             |  |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)  | Ministero difesa |  |   |
|                          | Frequenze campione e segnali orari via satellite (s-T)                    | MiSE             |  |   |
| 21,2000 - 21,4000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)                          | MiSE             | -SAP/SAB   | ERC/REC 25-10   |
|                          | FISSO   |                  |  |   |
|                          | MOBILE  |                  |  |   |



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI                             | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|--|--------------------------|---|--|
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)                                   |                          |   |  |
| 21,4000 - 22,0000        | FISSO<br>248B 249 249A                                       | MISE                     | -SRR                                      | Res. 739 RR<br>2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10                                   |
|                          | MOBILE<br>248B 249 249A                                      |                          |   |  |
|                          | RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE<br>123 248B                    |                          |   |  |
| 22,0000 - 22,2100        | FISSO<br>41 248B 250   | MISE                     | -Reti fisse numeriche<br>-SRR             | 2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02                                 |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>41 248B                 |                          |   |  |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>248B                                      |                          |   |  |
| 22,2100 - 22,3300        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>248B 251 | MISE                     | -Reti fisse numeriche<br>-SRR             | 2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02                                 |
|                          | FISSO<br>41 248B 250   |                          |   |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>41 248B                 |                          |   |  |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>248B                                      |                          |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>248B 251                       |                          |   |  |
| 22,3300 - 22,5000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>248B 251 | MISE                     | -SRR                                      | 2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02                                 |
|                          | FISSO<br>41 248B 250   | Ministero difesa         |   |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>41 248B                 |                          |   |  |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>248B                                      | MISE                     |   |  |
| 22,5000 - 22,5500        | FISSO<br>248B 250  | Ministero difesa         | -SRR                                      | 2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02                                 |
|                          | MOBILE<br>248B   |                          |   |  |
| 22,5500 - 22,67475       | FISSO<br>248B 250  | Ministero difesa         | -SRR                                      | Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02                  |
|                          | INTERSATELLITE<br>121A 248B                                  | MISE                     |   |  |
|                          | MOBILE<br>248B   | Ministero difesa         |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s)<br>248B 251A                          | MISE<br>Ministero difesa |   |  |
| 22,67475 - 22,8335       | FISSO<br>53 248B 250   | Mise                     | -Reti fisse numeriche<br>-SRR             | Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02                  |
|                          | INTERSATELLITE<br>121A 248B                                  |                          |   |  |
|                          | MOBILE<br>248B   |                          |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s)<br>248B 251A                          | MISE<br>Ministero difesa |   |  |
| 22,8335 - 22,92675       | FISSO<br>53 248B 250   | Ministero difesa         | -SRR                                      | Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02                  |
|                          | INTERSATELLITE<br>121A 248B                                  | MISE                     |   |  |
|                          | MOBILE<br>248B   | Ministero difesa         |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s)<br>248B 251A                          | MISE<br>Ministero difesa |   |  |
| 22,92675 - 23,1500       | FISSO<br>248B 250  | MISE                     | -Reti fisse numeriche<br>-SAP/SAB<br>-SRR | Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/(04)10<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 25-10 |
|                          | INTERSATELLITE<br>248B 121A                                  |                          |   |  |
|                          | MOBILE<br>248B   |                          |   |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s)<br>248B 251A                          | MISE<br>Ministero difesa |   |  |
| 23,1500 - 23,3380        | FISSO<br>248B 250  | MISE                     | -Reti fisse numeriche<br>-SRR             | Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE   |
|                          | INTERSATELLITE<br>248B 121A                                  |                          |   |  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|------------------|--|--|
|                          | MOBILE<br>248B  |                  |  | ECC/DEC/ (04)10<br>REC T/R 13-02   |
| 23,3380 - 23,5500        | FISSO<br>248B 250   | Ministero difesa | -SRR   | Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>REC T/R 13-02   |
|                          | INTERSATELLITE<br>121A 248B   | MiSE             |  |  |
|                          | MOBILE<br>248B  | Ministero difesa |  |  |
| 23,5500 - 23,6000        | FISSO<br>121 248B 250   | Ministero difesa | -SRR   | 2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>REC T/R 13-02  |
|                          | MOBILE<br>121 248B  |                  |  |  |
| 23,6000 - 24,0000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>120 248B                         | MiSE             | -SRR   | 2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/ (04)10   |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120 248B   |                  |  |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>120 248B   |                  |  |  |
| 24,0000 - 24,0500        | RADIOAMATORE<br>42 121 248B 253   | MiSE             | -Applicazioni ISM<br>-SRD<br>-SRR  | 2005/50/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/ (04)10ERC/REC<br>70-03   |
|                          | RADIOAMATORE VIA<br>SATELLITE<br>42 121 248B 253  |                  |  |  |
| 24,0500 - 24,2500        | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>42 180A 198B 215 248A<br>248B 253                                | Ministero difesa | -Applicazioni ISM<br>-LPR<br>-SRD<br>-TLPR<br>-SRR<br>-Automotive radars                   | 2005/50/CE<br>2006/771/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | Esplorazione della Terra<br>via satellite (attiva)<br>42 180A 198B 215 248A<br>248B 253 | MiSE             |  |  |
| 24,2500 - 24,4500        | FISSO<br>180A 198B 248A 248B  | MiSE             | -LPR<br>-Reti fisse numeriche<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR<br>-MFCN<br>-IMT                    | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2006/771/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>ERC/REC 70-03                                     |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>121A 180A 198B 248A 248B<br>249C                |                  |  |  |
| 24,4500 - 24,6500        | FISSO<br>180A 198B 248B 254 255   | MiSE             | -LPR<br>-Reti punto-punto e<br>punto-multi punto<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR<br>-MFCN<br>-IMT | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2006/771/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>121A 180A 198B 248B 249C                        |                  |  |  |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 248B  |                  |  |  |
| 24,6500 - 24,7500        | FISSO<br>180A 198B 248B 254 255   | MiSE             | -LPR<br>-Reti punto-punto e<br>punto-multi punto<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR<br>-MFCN<br>-IMT | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2006/771/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>180A 198B 248B 254A  |                  |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>121A 180A 198B 248B 249C                        |                  |  |  |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 248B  |                  |  |  |
| 24,7500 - 25,1090        | FISSO<br>180A 198B 248B 254 255   | MiSE             | -LPR<br>-Reti punto-punto e<br>punto-multi punto<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR<br>-MFCN<br>-IMT | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR<br>2005/50/CE<br>2006/771/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>180A 198B 248B 254A  |                  |  |  |
|                          | MOBILE escluso mobile<br>aeronautico<br>121A 180A 198B 248B 249C                        |                  |  |  |
| 25,1090 - 25,2500        | FISSO<br>180A 198B 248B 254   | Ministero difesa | -LPR<br>-SRD   | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR   |



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

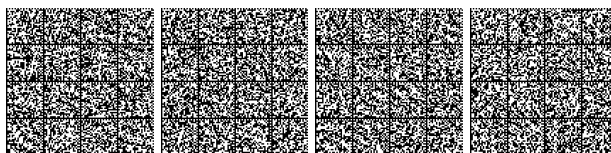
| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|---|------------------|---|--|
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>180A 198B 248B 254A<br>MOBILE escluso mobile aeronautico<br>121A 180A 198B 248B 249C | MISE             | -SRR<br>-TLPR<br>-MFCN<br>-IMT                        | 2005/50/CE<br>2006/771/CE<br>2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03 |
| 25,2500 - 25,4450        | FISSO<br>180A 198B 248B 254   | Ministero difesa | -LPR<br>-SRD  | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR   |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 248B 256  | MISE             | -SRR<br>-TLPR   | 2005/50/CE<br>2006/771/CE<br>2011/485/UE   |
|                          | MOBILE<br>121A 180A 198B 248B 249C<br>Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)<br>180A 198B 248B    | Ministero difesa | -MFCN<br>-IMT   | 2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03   |
| 25,4450 - 25,5000        | FISSO<br>180A 198B 248B 252 254 255   | MISE             | -LPR<br>-Reti punto-punto e punto-multi punto<br>-SRD | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR<br>2005/50/CE   |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 248B 256  |                  | -SRR  | 2006/771/CE  |
|                          | MOBILE<br>121A 180A 198B 248B 249C  |                  | -TLPR   | 2011/485/UE  |
|                          | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)<br>180A 198B 248B  |                  | -MFCN<br>-IMT   | 2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03   |
| 25,5000 - 26,1170        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T)<br>180A 198B 248B 256A 256E  | MISE             | -LPR<br>-Reti punto-punto e punto-multi punto<br>-SRD | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR<br>2005/50/CE   |
|                          | FISSO<br>180A 198B 248B 252 254 255   |                  | -SRR  | 2006/771/CE  |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 248B 256  |                  | -TLPR   | 2011/485/UE  |
|                          | MOBILE<br>121A 180A 198B 248B 249C  |                  | -MFCN   | 2017/2077/UE   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)<br>180A 198B 248B 256A   |                  | -IMT  | 2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>ITU-R SA.1862<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)<br>180A 198B 248B  |                  |   |  |
| 26,1170 - 26,5000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T)<br>180A 198B 248B 256A 256E  | MISE             | -LPR<br>-SRD  | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR   |
|                          | FISSO<br>180A 198B 248B 254   | Ministero difesa | -SRR  | 2005/50/CE   |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 248B 256  | MISE             | -TLPR   | 2006/771/CE  |
|                          | MOBILE<br>121A 180A 198B 248B 249C  | Ministero difesa | -MFCN<br>-IMT   | 2011/485/UE<br>2017/2077/UE<br>2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (11)01<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>ITU-R SA.1862<br>REC T/R 13-02<br>ERC/REC 70-03             |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)<br>180A 198B 248B 256A   |                  |   |  |
|                          | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)<br>180A 198B 248B  |                  |   |  |
| 26,5000 - 27,0000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T)<br>180A 248B 256A 256E   | MISE             | -SRD<br>-SRR<br>-TLPR<br>-MFCN<br>-IMT                | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR<br>2005/50/CE   |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 248B 256   |                  |   | 2006/771/CE  |
|                          | MOBILE<br>121A 180A 248B 249C   |                  |   | 2011/485/UE  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)<br>180A 248B 256A  |                  |   | 2017/2077/UE   |
|                          | Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)<br>180A 248B   |                  |   | 2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (04)10<br>ECC/DEC/ (18)06<br>ECC/REC/ (19)01,<br>ECC/REC/ (20)01<br>ITU-R SA.1862<br>ERC/REC 70-03  |
| 27,0000 - 27,5000        | INTERSATELLITE<br>256   | MISE             | -MFCN<br>-IMT   | Res. 242 RR<br>Res. 750 RR   |





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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                              | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|--|--------------------------------------|---|---|
|                          | MOBILE<br>121A 249C  |                                      |   | 2019/784/UE<br>2020/590/UE<br>ECC/DEC/ (18) 06<br>ECC/REC/ (19) 01,<br>ECC/REC/ (20) 01   |
| 27,5000 - 28,5000        | FISSO<br>254 256B 256C<br>FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>221 235A 235B 237B 256B<br>256C 257 258 259   | MISE                                 | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Reti punto-punto e<br>punto-multi punto                           | Art. 9.12 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 169 RR<br>ECC/DEC/ (05) 01<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ECC/REC/ (11) 01<br>REC T/R 13-02                   |
| 28,5000 - 28,6000        | FISSO<br>254 256B 256C<br>FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>221 235A 235B 237B 256B<br>256C 258 259<br>Esplorazione della Terra<br>via satellite (T-s)<br>260   | MISE                                 | -GSO ESOMPs<br>-Reti punto-punto e<br>punto-multi punto   | Art. 9.12 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 169 RR<br>ECC/DEC/ (05) 01<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ECC/REC/ (11) 01<br>REC T/R 13-02                   |
| 28,6000 - 29,1000        | FISSO<br>254 256B 256C<br>FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>235A 235B 237B 241 256B<br>256C 258 259<br>Esplorazione della Terra<br>via satellite (T-s)<br>260   | MISE                                 | -GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-Reti punto-punto e<br>punto-multi punto                           | Art. 9.11A RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 169 RR<br>ECC/DEC/ (05) 01<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04<br>ECC/REC/ (11) 01<br>REC T/R 13-02                  |
| 29,1000 - 29,5000        | FISSO<br>254 256B 256C<br>FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>235A 237B 243 244A 256B<br>256C 258 259 260A 260B<br>Esplorazione della Terra<br>via satellite (T-s)<br>260   | MISE                                 | -GSO ESOMPs<br>-Feeder links<br>-Reti fisse numeriche<br>-Reti punto-punto e<br>punto-multi punto | Art. 9.11A RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 169 RR<br>ECC/DEC/ (05) 01<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/REC/ (11) 01<br>REC T/R 13-02                      |
| 29,5000 - 29,9000        | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>219A 219B 221 235A 235B<br>236B 245A 258 259<br>Esplorazione della Terra<br>via satellite (T-s)<br>260<br>Mobile via satellite (T-s)  | MISE                                 | -ESIM<br>-GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-HEST<br>-LEST  | Art. 9.12 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 155 RR<br>Res. 156 RR<br>ECC/DEC/ (05) 08<br>ECC/DEC/ (06) 02<br>ECC/DEC/ (06) 03<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04 |
| 29,9000 - 30,0000        | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>219B 221 235A 235B 236B<br>245 245A 246 247 257 258<br>259 261<br>MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>245 246 247<br>Esplorazione della Terra<br>via satellite (T-s)<br>246 247 260 261 | MISE                                 | -ESIM<br>-GSO ESOMPs<br>-NGSO ESOMPs<br>-HEST<br>-LEST  | Res. 143 RR<br>Res. 155 RR<br>Res. 156 RR<br>ECC/DEC/ (05) 08<br>ECC/DEC/ (06) 02<br>ECC/DEC/ (06) 03<br>ECC/DEC/ (13) 01<br>ECC/DEC/ (15) 04                 |
| 30,0000 - 31,0000        | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>121A 121B<br>MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>Frequenze campione e<br>segnali orari via<br>satellite (s-T)   | Ministero difesa<br><br>MISE         |   | Res. 750 RR<br>ECC/DEC/ (10) 02   |
| 31,0000 - 31,3000        | FISSO<br>53 121 121A 261A 261B<br>MOBILE<br>53 121<br>Frequenze campione e<br>segnali orari via<br>satellite (s-T)<br>53 121<br>Ricerca spaziale<br>53 121 262   | MISE<br>Ministero difesa<br><br>MISE | -Sistemi punto-punto e<br>punto-multi punto<br>-HAPS  | Art. 21.4 RR<br>Res. 167 RR<br>Res. 750 RR<br>ECC/REC/ (02) 02  |
| 31,3000 - 31,5000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>120 121B<br>RADIOASTRONOMIA<br>120<br>RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>120  | MISE                                 |   | ECC/DEC/ (10) 02  |
| 31,5000 - 31,8000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>RADIOASTRONOMIA   | MISE                                 |   |   |



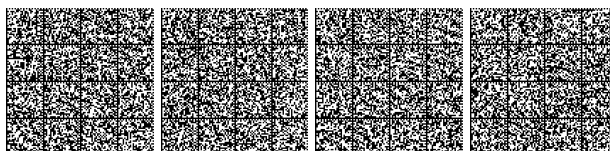
**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI                         | NORMATIVA INTERNAZIONALE                     |
|--------------------------|--|--------------------------|---------------------------------------|--|
|                          | 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<br>Rec. 707 RR<br>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<br>Rec. 707 RR<br>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<br>Rec. 707 RR<br>ERC/REC/ (01)02 |
|                          | RADIONAVIGAZIONE 263                                     |                          |                                       |  |
|                          | 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<br>Rec. 707 RR<br>ERC/REC/ (01)02 |
|                          | INTERSATELLITE 263                                       |                          |                                       |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE 263                                     | MISE<br>Ministero difesa |                                       |  |
| 32,5990 - 32,7950        | FISSO 262A 262B 262C                                     | Ministero difesa         |                                       | Res. 75 RR<br>Rec. 707 RR<br>ERC/REC/ (01)02 |
|                          | INTERSATELLITE 263                                       | MISE                     |                                       |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE 263                                     | MISE<br>Ministero difesa |                                       |  |
| 32,7950 - 33,4000        | FISSO 262A 262B 262C                                     | MISE                     | -Reti fisse numeriche ad alta densità | Res. 75 RR<br>Rec. 707 RR<br>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) 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         |                                       | Res. 75 RR<br>Res. 243 RR<br>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 | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR                 |



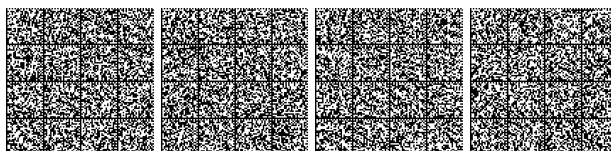
**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI                                  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|---|
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico                    |                          |  | Res. 75 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>REC T/R 12-01  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)                               |                          |  |   |
| 37,5000 - 38,0000        | FISSO<br>262A 265 265A                               | MiSE                     | -Reti fisse numeriche ad alta densità          | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 75 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>ERC/DEC/(00)02<br>REC T/R 12-01<br>ERC/REC/(01)02                                |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>264B 265A               |                          |  |   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico                    |                          |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (s-T)                               |                          |  |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (s-T)         |                          |  |   |
| 38,0000 - 38,3000        | FISSO<br>262A 265 265A 265D                          | MiSE                     | -Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-HAPS | Art. 5.43 RR<br>Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 75 RR<br>Res. 168 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>ERC/DEC/(00)02<br>REC T/R 12-01<br>ERC/REC/(01)02 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>264B 265A               |                          |  |   |
|                          | MOBILE   |                          |  |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (s-T)         |                          |  |   |
| 38,3000 - 38,5980        | FISSO<br>262A 265 265A 265D                          | Ministero difesa         | -HAPS  | Art. 5.43 RR<br>Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 75 RR<br>Res. 168 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>ERC/DEC/(00)02<br>REC T/R 12-01<br>ERC/REC/(01)02 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>264B 265A               | MiSE                     |  |   |
|                          | MOBILE   | Ministero difesa         |  |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (s-T)         | MiSE                     |  |   |
| 38,5980 - 39,5000        | FISSO<br>262A 265 265A 265D                          | MiSE                     | -Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-HAPS | Art. 5.43 RR<br>Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 75 RR<br>Res. 168 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>ERC/DEC/(00)02<br>REC T/R 12-01<br>ERC/REC/(01)02 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>264B 265A               |                          |  |   |
|                          | MOBILE   |                          |  |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (s-T)         |                          |  |   |
| 39,5000 - 40,0000        | FISSO<br>265E  | MiSE                     |  | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 75 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>ERC/DEC/(00)02<br>ERC/REC/(01)02                                  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>264B 265B 265E          | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | MOBILE<br>265E                                       | MiSE                     |  |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>265E                   | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (s-T)<br>265E | MiSE                     |  |   |
| 40,0000 - 40,5000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s)<br>265E | MiSE                     | -IMT   | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 75 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>ERC/DEC/(00)02<br>ERC/REC/(01)02                                  |
|                          | FISSO<br>265E  |                          |  |   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>264B 265B 265E          | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | MOBILE<br>265C 265E                                  | MiSE                     |  |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)<br>265E                   | MiSE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (T-s)<br>265E                       | MiSE                     |  |   |
|                          | Esplorazione della Terra via satellite (s-T)<br>265E |                          |  |   |
| 40,5000 - 42,5000        | FISSO<br>262A 266 266C                               | MiSE                     | -FWS<br>-IMT                                   | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 75 RR<br>Res. 243 RR<br>Res 770 RR<br>ERC/DEC/(99)15<br>ECC/DEC/(02)04<br>ECC/REC/(01)04                               |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>264B 266C               |                          |  |   |
|                          | MOBILE TERRESTRE<br>265C                             |                          |  |   |
|                          | RADIODIFFUSIONE<br>266 266C                          |                          |  |   |
|                          | RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE<br>266C                |                          |  |   |
|                          | Mobile aeronautico                                   |                          |  |   |
|                          | Mobile marittimo                                     |                          |  |   |



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE   |
|--------------------------|--|--------------------------|---------------|--|
| 42,5000 - 43,5000        | FISSO<br>41 262A 266   | MiSE                     | -FWS<br>-IMT  | Res. 75 RR<br>Res. 243 RR<br>ERC/DEC/(99)15<br>ECC/REC/(01)04  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>41 266A 266B                                    | MiSE<br>Ministero difesa |               |  |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>265C41                                  | MiSE                     |               |  |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>266A 266B   |                          |               |  |
| 43,5000 - 43,7000        | MOBILE<br>267 268  | Ministero difesa         |               |  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>268  | MiSE<br>Ministero difesa |               |  |
| 43,7000 - 44,5000        | MOBILE<br>267 268  | MiSE                     |               |  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>268  | MiSE<br>Ministero difesa |               |  |
| 44,5000 - 44,7000        | MOBILE<br>267 268  | Ministero difesa         |               |  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>268  | MiSE<br>Ministero difesa |               |  |
| 44,7000 - 45,5000        | MOBILE<br>267 268  | MiSE                     |               |  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>268  | MiSE<br>Ministero difesa |               |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>268  |                          |               |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE<br>268  |                          |               |  |
| 45,5000 - 47,0000        | MOBILE<br>267 268  | MiSE                     |               |  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>268  |                          |               |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>268  | MiSE                     |               |  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE<br>268  | Ministero difesa         |               |  |
| 47,0000 - 47,2000        | RADIOAMATORE   | MiSE                     |               |  |
|                          | RADIOAMATORE VIA SATELLITE   |                          |               |  |
| 47,2000 - 49,2160        | FISSO<br>41 120 269A 270 271   | MiSE                     | -HAPS         | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 122 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 770 RR<br>ECC/DEC/(05)08<br>ECC/DEC/(21)01<br>ERC/REC 12-11 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>41 120 236B 264B 269 269A<br>269B 269C 270A 271 |                          |               |  |
|                          |  |                          |               |  |
|                          |  |                          |               |  |
| 49,2160 - 49,3160        | FISSO<br>270   | Ministero difesa         |               | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 770 RR<br>ECC/DEC/(21)01<br>ERC/REC 12-11   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>264B 269C                                       | MiSE                     |               |  |
| 49,3160 - 50,1000        | FISSO<br>270   | MiSE                     | -Feeder links | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 750 RR<br>Res. 770 RR<br>ECC/DEC/(05)08<br>ECC/DEC/(21)01<br>ERC/REC 12-11 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>121A 236B 264B 269B 269C<br>270A                |                          |               |  |
| 50,1000 - 50,2000        | FISSO<br>121 270   | Ministero difesa         |               | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 143 RR<br>Res. 750 RR<br>Res. 770 RR<br>ECC/DEC/(05)08<br>ECC/DEC/(21)01<br>ERC/REC 12-11 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>121 121A 236B 264B 269B<br>269C                 | MiSE                     |               |  |
| 50,2000 - 50,4000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>120                      | MiSE                     |               |  |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>120  |                          |               |  |
| 50,4000 - 51,4000        | FISSO<br>121 270   | MiSE                     |               | Art. 9.12 RR<br>Art. 22.2 RR<br>Res. 750 RR<br>Res. 770 RR<br>ECC/DEC/(21)01<br>ERC/REC 12-11                                  |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>121 121A 264B 269C                              | MiSE<br>Ministero difesa |               |  |
|                          | MOBILE<br>121  |                          |               |  |
|                          | Mobile via satellite (T-s)<br>121  |                          |               |  |



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE                                      |      |
|--------------------------|---|------------------|---|---|------|
| 51,4000 - 52,4000        | FISSO<br>121 121A 262A 270  | MiSE             | -Reti fisse numeriche ad alta densità   | Res. 75 RR<br>Res. 750 RR<br>ECC/DEC/ (21)01<br>ERC/REC 12-11 |      |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>121A 269C 270B                               |                  |   |   |      |
|                          | MOBILE<br>121 121A  |                  |   |   |      |
| 52,4000 - 52,6000        | FISSO<br>121 121A 262A 270  | MiSE             | -Reti fisse numeriche ad alta densità   | Res. 75 RR<br>Res. 750 RR<br>ERC/REC 12-11                    |      |
|                          | MOBILE<br>121   |                  |   |   |      |
| 52,6000 - 54,2500        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>120                | MiSE             |   |   |      |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120  |                  |   |   |      |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)  |                  |   |   |      |
| 54,2500 - 55,7800        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)                       | MiSE             |   |   |      |
|                          | INTERSATELLITE<br>121 271A  |                  |   |   |      |
|                          | RADIOASTRONOMIA   |                  |   |   |      |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)  |                  |   |   |      |
| 55,7800 - 56,9000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>271B               | MiSE             | -Reti fisse numeriche ad alta densità   | Res. 75 RR<br>ERC/REC 12-12                                   |      |
|                          | FISSO<br>262A 271B  |                  |   |   |      |
|                          | INTERSATELLITE<br>271A  |                  |   |   |      |
|                          | MOBILE<br>272   |                  |   |   |      |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)  |                  |   |   |      |
| 56,9000 - 57,0000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)                       | MiSE             | -Reti fisse numeriche ad alta densità   | Res. 75 RR<br>ERC/REC 12-12                                   |      |
|                          | FISSO<br>262A   |                  |   |   |      |
|                          | INTERSATELLITE<br>272A  |                  |   |   |      |
|                          | MOBILE<br>272   |                  |   |   |      |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)  |                  |   |   |      |
| 57,0000 - 58,2000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>180A 198B 253 272C | MiSE             | -LPR<br>-Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-TLPR<br>-Wideband data transmission systems | Res. 75 RR<br>2006/771/CE<br>ECC/DEC/ (05)08<br>ERC/REC 70-03 |      |
|                          | FISSO<br>180A 198B 253 262A 272C  |                  |   |   |      |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 253 271A 272C                                 |                  |   |   |      |
|                          | MOBILE<br>180A 198B 253 272 272C  |                  |   |   |      |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>180A 198B 253 272C                          |                  |   |   |      |
|                          |   |                  |   |   |      |
| 58,2000 - 59,0000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>180A 198B 253 272C | MiSE             | -LPR<br>-Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-TLPR<br>-Wideband data transmission systems | Res. 75 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                    |      |
|                          | FISSO<br>180A 198B 253 262A 272C  |                  |   |   |      |
|                          | MOBILE<br>180A 198B 253 272C  |                  |   |   |      |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>180A 198B 253 272C                          |                  |   |   |      |
|                          |   |                  |   |   |      |
| 59,0000 - 59,3000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>180A 198B 253 272C | MiSE             | -LPR<br>-Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-TLPR<br>-Wideband data transmission systems | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03                                  |      |
|                          | FISSO<br>180A 198B 253 272C   |                  |   |   |      |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 271A 272C                                     |                  |   |   |      |
|                          | MOBILE<br>180A 198B 253 272 272C  |                  |   |   |      |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 198B 253 272C 273                             | Ministero difesa |   |   |      |
|                          | Ricerca spaziale (passiva)<br>180A 198B 253 272C                          |                  |   |   | MiSE |
|                          |   |                  |   |   |      |



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI  | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--------------------------|--|---|
| 59,3000 - 60,8000        | FISSO<br>180A 198B 253 272C                       | MISE                     | -LPR<br>-Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-TLPR<br>-Wideband data transmission systems                              | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 253 272C              |                          |  |   |
|                          | MOBILE<br>180A 198B 253 272 272C                  |                          |  |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 198B 253 272C 273     |                          |  |   |
| 60,8000 - 61,0000        | FISSO<br>180A 198B 253 272C                       | Ministero difesa         | -LPR<br>-Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-TLPR<br>-Wideband data transmission systems                              | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | INTERSATELLITE<br>180A 198B 253 272C              |                          |  |   |
|                          | MOBILE<br>180A 198B 253 272 272C                  |                          |  |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 198B 253 272C 273     |                          |  |   |
| 61,0000 - 64,0000        | FISSO<br>35 180A 198B 253 272C 274                | MISE                     | -Applicazioni ISM<br>-ITS<br>-LPR<br>-Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-TLPR<br>-Wideband data transmission systems | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ECC/DEC/(09)01  |
|                          | INTERSATELLITE<br>35 180A 198B 253 272C 274       |                          |  |   |
|                          | MOBILE<br>35 180A 198B 253 272 272C 274           | MISE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>35 180A 253 272C 273 274   |                          |  |   |
| 64,0000 - 65,0000        | FISSO<br>262A 272C                                | MISE                     | -Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-Wideband data transmission systems   | Res. 75 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | INTERSATELLITE<br>272C                            |                          |  |   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>272C         |                          |  |   |
| 65,0000 - 66,0000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE<br>272C    | MISE                     | -Reti fisse numeriche ad alta densità<br>-SRD<br>-Wideband data transmission systems   | Res. 75 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03  |
|                          | FISSO<br>262A 272C                                |                          |  |   |
|                          | INTERSATELLITE<br>272C                            |                          |  |   |
|                          | MOBILE escluso mobile aeronautico<br>272C         |                          |  |   |
| 66,0000 - 71,0000        | RICERCA SPAZIALE<br>272C                          | MISE                     | -IMT<br>-SRD<br>-Wideband data transmission systems  | Res. 241 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03   |
|                          | INTERSATELLITE<br>272C                            |                          |  |   |
|                          | MOBILE<br>267 268 272 272C 275                    |                          |  |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE<br>268 272C                  |                          |  |   |
| 71,0000 - 74,0000        | RADIONAVIGAZIONE<br>268 272C                      | MISE                     | -Collegamenti fissi ad alta capacità   | ECC/REC/(05)07  |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE<br>268 272C        |                          |  |   |
|                          | FISSO<br>275A                                     |                          |  |   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)                         |                          |  |   |
| 74,0000 - 76,0000        | MOBILE  | MISE                     | -Collegamenti fissi ad alta capacità<br>-LPR<br>-SRD<br>-TLPR  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ECC/REC/(05)07  |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T)                        | MISE<br>Ministero difesa |  |   |
|                          | FISSO<br>180A 198B 275A 277                       | MISE                     |  |   |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)<br>180A 198B            | MISE                     |  |   |
| 76,0000 - 77,5000        | MOBILE<br>180A 198B 277                           | MISE                     | -LPR<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR<br>-GBSAR  | 2004/545/CE<br>2006/771/CE<br>ECC/DEC/(04)03<br>ECC/DEC/(16)01<br>ECC/DEC/(21)02<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | RADIODIFFUSIONE<br>180A 198B 277                  |                          |  |   |
|                          | RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE<br>180A 198B        |                          |  |   |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)<br>180A 198B               |                          |  |   |
| 76,0000 - 77,5000        | RADIOASTRONOMIA<br>180A 198B 276 276A             | MISE                     | -LPR<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR<br>-GBSAR  | 2004/545/CE<br>2006/771/CE<br>ECC/DEC/(04)03<br>ECC/DEC/(16)01<br>ECC/DEC/(21)02<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>41 180A 198B 276 276A 276B |                          |  |   |
|                          | Radioamatore<br>41 180A 198B 276                  |                          |  |   |



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO  | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI   | NORMATIVA INTERNAZIONALE  |
|--------------------------|---|--------------------------|---|---|
|                          | Radioamatore via satellite<br>41 180A 198B 276          |                          |   |   |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)<br>41 180A 198B 276              |                          |   |   |
| 77,5000 - 78,0000        | RADIOAMATORE<br>180A 198B 276A                          | MiSE                     | -LPR<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR                                 | 2004/545/CE<br>2006/771/CE<br>ECC/DEC/ (04) 03<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | RADIOAMATORE VIA SATELLITE<br>180A 198B                 |                          |   |   |
|                          | Radioastronomia<br>92 180A 198B                         |                          |   |   |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)<br>180A 198B                     |                          |   |   |
| 78,0000 - 79,0000        | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>180A 198B 276A                   | MiSE                     | -LPR<br>-SRD<br>-SRR<br>-TLPR                                 | 2004/545/CE<br>2006/771/CE<br>ECC/DEC/ (04) 03<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | Radioamatore<br>180A 198B                               |                          |   |   |
|                          | Radioamatore via satellite<br>180A 198B                 |                          |   |   |
|                          | Radioastronomia<br>92 180A 198B                         |                          |   |   |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)<br>180A 198B 276                 |                          |   |   |
| 79,0000 - 81,0000        | RADIOASTRONOMIA<br>180A 198B 276A                       | MiSE                     | -LPR<br>-SRD  | 2004/545/CE<br>2006/771/CE<br>ECC/DEC/ (04) 03<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>41 180A 198B 276A                | Ministero difesa         | -SRR<br>-TLPR   |   |
|                          | Radioamatore<br>41 180A 198B                            | MiSE                     |   |   |
|                          | Radioamatore via satellite<br>41 180A 198B              |                          |   |   |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)<br>41 180A 198B                  |                          |   |   |
| 81,0000 - 84,0000        | FISSO<br>41 121A 180A 198B 275A 279                     | MiSE                     | -Collegamenti fissi ad alta capacità<br>-LPR<br>-SRD<br>-TLPR | Res. 750 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ECC/REC/ (05) 07 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>41 180A 198B 279           | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | MOBILE<br>41 180A 198B 279                              | MiSE                     |   |   |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (T-s)<br>41 180A 198B 279          | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>180A 198B 279                        | MiSE                     |   |   |
|                          | Ricerca spaziale (s-T)<br>41 180A 198B 279              |                          |   |   |
| 84,0000 - 86,0000        | FISSO<br>41 121 121A 180A 198B 275A                     | MiSE                     | -Collegamenti fissi ad alta capacità<br>-LPR<br>-SRD<br>-TLPR | Res. 750 RR<br>2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03<br>ECC/REC/ (05) 07 |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s)<br>41 121 180A 198B           |                          |   |   |
|                          | MOBILE<br>41 121 180A 198B                              |                          |   |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>180A 198B                            |                          |   |   |
| 86,0000 - 92,0000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)<br>120 | MiSE                     |   |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120                                  |                          |   |   |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)<br>120                       |                          |   |   |
| 92,0000 - 92,3000        | FISSO<br>41 121 121A 279A                               | Ministero difesa         |   | Res. 750 RR<br>ECC/REC/ (18) 02                                 |
|                          | MOBILE<br>41 121  | MiSE<br>Ministero difesa |   |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA   | MiSE                     |   |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>41 121                           |                          |   |   |
| 92,3000 - 93,7000        | FISSO<br>41 121A 279A                                   | MiSE                     |   | Res. 750 RR<br>ECC/REC/ (18) 02                                 |
|                          | MOBILE<br>41  |                          |   |   |
|                          | RADIOASTRONOMIA   |                          |   |   |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>41                               |                          |   |   |





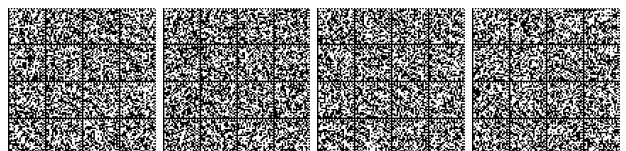
**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO  | GESTORE          | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE       |
|--------------------------|---|------------------|---------------|--------------------------------|
| 93,7000 - 94,0000        | FISSO<br>41 121A 279A   | Ministero difesa |               | Res. 750 RR<br>ECC/REC/(18) 02 |
|                          | MOBILE<br>41  | MiSE             |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA   | Ministero difesa |               |                                |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>41                                     | MiSE             |               |                                |
| 94,0000 - 94,1000        | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (attiva)<br>280 281 | MiSE             |               |                                |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE   |                  |               |                                |
|                          | RICERCA SPAZIALE (attiva)<br>280                              |                  |               |                                |
|                          | Radioastronomia<br>92 281                                     |                  |               |                                |
| 94,1000 - 95,0000        | FISSO<br>41 279A  | MiSE             |               | ECC/REC/(18) 02                |
|                          | MOBILE<br>41  |                  |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA   |                  |               |                                |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>41                                     | Ministero difesa |               |                                |
| 95,0000 - 100,0000       | FISSO<br>41 121 279A  | MiSE             |               | ECC/REC/(18) 02                |
|                          | MOBILE<br>41 121 268  |                  |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA   |                  |               |                                |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE<br>41 121                                 | Ministero difesa |               |                                |
|                          | RADIONAVIGAZIONE<br>41 121 268                                | MiSE             |               |                                |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA<br>SATELLITE<br>41 121 268               |                  |               |                                |
| 100,0000 - 102,0000      | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>120    | MiSE             |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120  |                  |               |                                |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>120                          |                  |               |                                |
| 102,0000 - 105,0000      | FISSO<br>41 121 279A  | MiSE             |               | ECC/REC/(18) 02                |
|                          | MOBILE<br>41 121  | Ministero difesa |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA   | MiSE             |               |                                |
| 105,0000 - 109,5000      | FISSO<br>41 121 279A  | MiSE             |               | ECC/REC/(18) 02                |
|                          | MOBILE<br>41 121  | Ministero difesa |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA   | MiSE             |               |                                |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>282                          |                  |               |                                |
| 109,5000 - 111,8000      | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>120    | MiSE             |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120  |                  |               |                                |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>120                          |                  |               |                                |
| 111,8000 - 114,2500      | FISSO<br>41 121 279A  | MiSE             |               | ECC/REC/(18) 02                |
|                          | MOBILE<br>41 121  | Ministero difesa |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA   | MiSE             |               |                                |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>282                          |                  |               |                                |
| 114,2500 - 116,0000      | ESPLORAZIONE DELLA TERRA<br>VIA SATELLITE (passiva)<br>120    | MiSE             |               |                                |
|                          | RADIOASTRONOMIA<br>120  |                  |               |                                |
|                          | RICERCA SPAZIALE<br>(passiva)<br>120                          |                  |               |                                |



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE     |
|--------------------------|--|--------------------------|---------------|------------------------------|
| 116,0000 - 119,9800      | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)           | MiSE                     |               |                              |
|                          | INTERSATELLITE 121 283                                     | MiSE<br>Ministero difesa |               |                              |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)                                 | MiSE                     |               |                              |
| 119,9800 - 120,0200      | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)           | MiSE                     |               |                              |
|                          | INTERSATELLITE 283   | MiSE<br>Ministero difesa |               |                              |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)                                 | MiSE                     |               |                              |
| 120,0200 - 122,2500      | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 35 253    | MiSE                     | -ISM<br>-SRD  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | INTERSATELLITE 35 283                                      | MiSE<br>Ministero difesa |               |                              |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva) 35 253                          | MiSE                     |               |                              |
| 122,2500 - 123,0000      | FISSO 35 253   | MiSE<br>Ministero difesa | -ISM<br>-SRD  | 2006/771/CE<br>ERC/REC 70-03 |
|                          | INTERSATELLITE 35  |                          |               |                              |
|                          | MOBILE 35 253 272  |                          |               |                              |
|                          | Radioamatore 35 253  | MiSE                     |               |                              |
| 123,0000 - 126,0000      | FISSO VIA SATELLITE (s-T)                                  | MiSE                     |               |                              |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 268                             | Ministero difesa         |               |                              |
|                          | RADIONAVIGAZIONE 268                                       |                          |               |                              |
|                          | RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268                         |                          |               |                              |
|                          | Radioastronomia 92   | MiSE                     |               |                              |
| 126,0000 - 130,0000      | FISSO VIA SATELLITE (s-T)                                  | MiSE                     |               |                              |
|                          | MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 268                             | Ministero difesa         |               |                              |
|                          | 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<br>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<br>Ministero difesa |               |                              |
|                          | Radioamatore 41  | MiSE                     |               |                              |
|                          | Radioamatore via satellite 41                              |                          |               |                              |
| 141,0000 - 148,5000      | FISSO 41 121 279B  | MiSE<br>Ministero difesa |               | ECC/REC/ (18) 01             |
|                          | MOBILE 41 121  |                          |               |                              |
|                          | RADIOASTRONOMIA  | MiSE                     |               |                              |



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

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



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

| BANDA DI FREQUENZE (GHz) | SERVIZIO   | GESTORE                  | UTILIZZAZIONI | NORMATIVA INTERNAZIONALE |
|--------------------------|--|--------------------------|---------------|--------------------------|
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva)                               | MISE                     |               |                          |
| 190,0000 - 191,8000      | ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120     | MISE                     |               |                          |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva) 120                           |                          |               |                          |
| 191,8000 - 200,0000      | FISSO 121  | MISE<br>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<br>Ministero difesa |               |                          |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121                         |                          |               |                          |
|                          | MOBILE 41 121  |                          |               |                          |
|                          | RADIOASTRONOMIA  | MISE                     |               |                          |
| 217,0000 - 226,0000      | FISSO 41 121   | MISE<br>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<br>Ministero difesa |               |                          |
|                          | MOBILE 121   |                          |               |                          |
|                          | Radiolocalizzazione 121                                  |                          |               |                          |
| 232,0000 - 235,0000      | FISSO  | MISE<br>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<br>Ministero difesa |               |                          |
|                          | RICERCA SPAZIALE (passiva) 287 288                       | MISE                     |               |                          |
| 238,0000 - 240,0000      | FISSO  | MISE<br>Ministero difesa |               |                          |
|                          | FISSO VIA SATELLITE (s-T)                                |                          |               |                          |
|                          | MOBILE   |                          |               |                          |
|                          | RADIOLOCALIZZAZIONE                                      |                          |               |                          |
|                          | RADIONAVIGAZIONE   |                          |               |                          |



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

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

