

# Elenco ponti VHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | V.AOSTA      | PIEMONTE  | LIGURIA                          | LOMBARDIA  | VENETO                        | TRENTINO A.A.                                   | FRIULI V.G.              |
|----------|-----------|----------|--------------|---|----------------------------------|--|-------------------------------|---|--------------------------|
| Prefisso |           |          | IX1          | I1  | I1                               | I2   | I3                            | IN3   | IV3                      |
| subtoni  |           |          | 74.4 - 167.9 | 82.5 - 127.3  | 110.9 - 162.2                    | 71.9 - 156.7   | 94.8 - 131.8                  | 123.0 - 136.5                                   | 118.8 - 167.9            |
|          | QRG       | SHIFT    |              |   |                                  |  |                               |   |                          |
| R0       | 145.600   | -600 KHz |              | Cuorgne' (TO)                                       | M.Faudo (IM)                     | <b>Parco Adda Nord (BG)</b>                              | Riviera del Brenta (VE)       | M.Bondone (TN)                                  | Muggia                   |
| R0a      | 145.612,5 | -600 KHz |              | Novara  | M.Porcile (GE)                   | <b>M.Concarena (BS)</b>                                  | M.Zovo (BL)                   |   |                          |
| R1       | 145.625   | -600 KHz |              | <b>Serravalle Langhe (CN)</b>                       | <b>Genova</b>                    | M.Maddalena (BS)   | Venezia                       | Polsa (TN)                                      |                          |
| R1a      | 145.637,5 | -600 KHz |              | <i>Asti</i><br><i>Susa</i>                          | Cairo Montenotte (SV)            | <b>Dongo (CO)</b><br><b>Campo dei Fiori (VA)</b>         |                               | M.Panarotta (TN)                                | Cividale del Friuli (UD) |
| R2       | 145.650   | -600 KHz |              |   | M.Bignone (IM)<br>Albissola (SV) | M.Penice (PV)  | Montello (TV)<br>M.Baldo (VR) | <b>Plan de Coronas (BZ)</b><br>M.Ozol-Cles (TN) |                          |
| R2a      | 145.662,5 | -600 KHz |              |   | Bardinetto (SV)                  | Luino (VA)<br><b>Corni di Canzo (LC)</b><br>Livigno (SO) |                               |   | M.Lussari (UD)           |
| R3       | 145.675   | -600 KHz |              |   | <b>M.Beigua (SV)</b>             |  | Lusiana (VI)                  | M.Plose (BZ)                                    |                          |
| R3a      | 145.687,5 | -600 KHz |              | <i>Bardonecchia (TO)</i><br><b>Casale M.to (AL)</b> |                                  | <b>Valtellina (SO)</b><br><b>Como</b>                    | M.Avena (BL)                  |   | M.Verzegnis (UD)         |
| R4       | 145.700   | -600 KHz |              | <b>M.Cimolo (VB)</b><br>Pino Torinese (TO)          | M.Figogna (GE)                   | Passo Mortirolo (SO)<br>Azzano S.Paolo (BG)              | M.Madonna (PD)                | <b>M.Renon (BZ)</b><br><i>Lodrone (TN)</i>      |                          |
| R4a      | 145.712,5 | -600 KHz |              | <b>Nizza Monferrato (AT)</b>                        |                                  |  |                               |   |                          |

In **grassetto** ponti subtoni regionali

In giallo Echolink

In corsivo ponti subtoni diversi

# Elenco ponti VHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | V.AOSTA                | PIEMONTE  | LIGURIA                                     | LOMBARDIA   | VENETO   | TRENTINO A.A.                        | FRIULI V.G.        |
|----------|-----------|----------|------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|--------------------|
| Prefisso |           |          | IX1                    | I1  | I1  | I2  | I3   | IN3                                  | IV3                |
| subtoni  |           |          | 74.4 - 167.9           | 82.5 - 127.3                                    | 110.9 - 162.2                               | 71.9 - 156.7  | 94.8 - 131.8                                       | 123.0 - 136.5                        | 118.8 - 167.9      |
|          | QRG       | SHIFT    |                        |   |   |   |  |                                      |                    |
| R5       | 145.725   | -600 KHz |                        | Susa (TO)                                       | M.Fasce (GE)                                | Aprica (SO)<br><b>Milano</b>                          | Bosco Chiesa Nuova (VR)<br>Bassano del Grappa (VI) | Merano (BZ)                          | M.San Simeone (UD) |
| R5a      | 145.737,5 | -600 KHz |                        | <b>Mango d'Alba (CN)</b><br><b>Montoso (CN)</b> |   | <b>Campo dei Fiori (VA)</b>                           |  | M. Agaro (TN)                        |                    |
| R6       | 145.750   | -600 KHz | <b>St.Vincent (AO)</b> | M.Moncucco (VB)<br>Pinerolo (TO)                |   | Aprica (SO)<br>Cernusco S.N.(MI)<br><i>Salo' (BS)</i> |  | M.Cavallaccio (BZ)<br>M.Bondone (TN) | Piancavallo (PN)   |
| R6a      | 145.762,5 | -600 KHz |                        | Mondovi' (CN)                                   | M.Pisciavino (SV)                           |   | S. Stefano Cadore (BL)                             |                                      |                    |
| R7       | 145.775   | -600 KHz |                        | <b>Stazzano (AL)</b>                            | <i>Savona</i><br>Albissola (SV)             | <b>Chiavenna (SO)</b><br>M.Bue (BG)                   |  | M.Macaion (BZ)                       | <i>M.Jouf (PN)</i> |
| R7a      | 145.787,5 | -600 KHz |                        | <i>Torino</i>                                   | Perinaldo (IM)<br><b>Finale Ligure (SV)</b> | M.Boletto (CO)<br>Brescia<br><b>Aprica (SO)</b>       | M.Rite (BL)  | Tione (TN)<br>M.Panarotta (TN)       |                    |
| RV       | 145.375   | -600 KHz |                        |   |   |   |  |                                      |                    |
|          | 145.587,5 | -600 KHz |                        |   |   |   | <i>P.sso San Pellegrino (BL)</i>                   |                                      |                    |

In **grassetto** ponti subtoni regionali

In giallo Echolink

In corsivo ponti subtoni diversi

# Elenco ponti VHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | EMILIA ROMAGNA                          | TOSCANA         | MARCHE                 | ABRUZZO                              | UMBRIA         | LAZIO                            | MOLISE        |
|----------|-----------|----------|---|-----------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|
| Prefisso |           |          | I4                                      | I5              | I6                     | I6                                   | I0             | I0                               | I8            |
| subtoni  |           |          | 77.0 - 141.3                            | 79.7 - 146.2    | 85.4 - 127.3           | 97.4 - 162.2                         | 114.8 - 151.4  | 67.0 - 156.7                     | 103.5 - 167.9 |
|          | QRG       | SHIFT    |   |                 |                        |                                      |                |                                  |               |
| R0       | 145.600   | -600 KHz | Polinago (MO)<br>Verrucchio (RN)        | M.Pizzorne (LU) |                        | M.Ascensione (AP)<br>M.La Selva (AQ) | M.Serano (PG)  | Valleroffa (FR)<br>M.Circeo (LT) |               |
| R0a      | 145.612,5 | -600 KHz | Modigliana (FO)                         | M.Faggeta (AR)  | Camerano (AN)          |                                      |                | Allumiere (RM)                   | Campobasso    |
| R1       | 145.625   | -600 KHz |   | Montenero (LI)  | Fontecorniale (PS)     | Campo Imperatore (AQ)                | Gubbio (PG)    | M.Guadagnolo (RM)                |               |
| R1a      | 145.637,5 | -600 KHz | <i>Piacenza</i><br>Pianoro (BO)         |                 | Monterubbiano (FM)     | M.Pallano (CH)                       | M.Martano (PG) |                                  |               |
| R2       | 145.650   | -600 KHz | Bertinoro (FO)                          | M.Amiata (GR)   | Serra San Quirico (AN) | Roseto Abruzzi (TE)                  |                |                                  |               |
| R2a      | 145.662,5 | -600 KHz | M.Coroncina (BO)                        |                 |                        | M.Freddo (AQ)                        | Gubbio (PG)    |                                  |               |
| R3       | 145.675   | -600 KHz | Parma                                   | Montieri (GR)   | Sarnano (MC)           | L'Aquila                             |                | M.Tiburtini (RM)                 |               |
| R3a      | 145.687,5 | -600 KHz | <i>Piacenza</i><br>Castel Maggiore (BO) |                 |                        |                                      | Gubbio (PG)    |                                  |               |
| R4       | 145.700   | -600 KHz |   | Treggiaia (PI)  | M.La Croce (AN)        | Maielletta (CH)                      |                | M.Cosce (RI)                     |               |
| R4a      | 145.712,5 | -600 KHz | <b>Casina (RE)</b><br>M.Ghebbio (RA)    |                 |                        | Roccaraso (AQ)                       |                | Sora (FR)                        |               |

In **grassetto** ponti subtoni regionali

In giallo Echolink

In corsivo ponti subtoni diversi

# Elenco ponti VHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | EMILIA ROMAGNA                  | TOSCANA                            | MARCHE       | ABRUZZO            | UMBRIA         | LAZIO  | MOLISE             |
|----------|-----------|----------|---------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|--|--------------------|
| Prefisso |           |          | I4                              | I5                                 | I6           | I6                 | I0             | I0   | I8                 |
| subtoni  |           |          | 77.0 - 141.3                    | 79.7 - 146.2                       | 85.4 - 127.3 | 97.4 - 162.2       | 114.8 - 151.4  | 67.0 - 156.7   | 103.5 - 167.9      |
|          | QRG       | SHIFT    |                                 |                                    |              |                    |                |  |                    |
| R5       | 145.725   | -600 KHz |                                 | Prato (PO)                         | Macerata     | Nereto (TE)        |                | Castelli Romani (RM)                                   |                    |
| R5a      | 145.737,5 | -600 KHz | Fidenza (PR)<br>M.Fumaiolo (FO) |                                    |              | M.Nerodomo (CH)    |                |  |                    |
| R6       | 145.750   | -600 KHz | Bondeno (FE)                    | Campocecina (MS)<br>Secchieta (FI) |              | Prati di Tivo (CH) | Perugia        | Campocatino (FR)                                       | M.Patalecchia (IS) |
| R6a      | 145.762,5 | -600 KHz | M.Cimone (MO)                   |                                    |              | Collepietro (AQ)   |                | M.Cimino (VT)<br>Formia (LT)                           |                    |
| R7       | 145.775   | -600 KHz | Ferrara                         | Aulla (MS)<br>Siena                | Ancona       |                    |                | Santopadre (FR)<br>Genzano (RM)<br>Pescorocchiano (RI) |                    |
| R7a      | 145.787,5 | -600 KHz | Modena<br>Ferrara               |                                    |              |                    | M.Subasio (PG) | M.Terminillo (RI)<br>Ponza (LT)                        |                    |
| RV       | 145.375   | -600 KHz |                                 |                                    |              |                    |                | M.Gennaro (RM)   |                    |
|          | 145.587,5 | -600 KHz |                                 | M.Labbro (GR)                      |              |                    |                |  |                    |
|          |           |          |                                 |                                    |              |                    |                |  |                    |

In **grassetto** ponti subtoni regionali

In giallo Echolink

In corsivo ponti subtoni diversi

# Elenco ponti VHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | PUGLIA              | CAMPANIA                        | BASILICATA              | CALABRIA                        | SICILIA  | SARDEGNA             |
|----------|-----------|----------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|----------------------|
| Prefisso |           |          | I7                  | I8                              | I7 - I8                 | I8                              | IT9  | IS0                  |
| subtoni  |           |          | 82.5 - 123.0        | 71.9 - 118.8                    | 110.9 - 136.5           | 107.2 - 141.3                   | 94.8 - 127.3   | 74.4 - 131.8         |
|          | QRG       | SHIFT    |                     |                                 |                         |                                 |  |                      |
| R0       | 145.600   | -600 KHz |                     |                                 | M.Pier Faone (PZ)       | M.S.Elia (RC)                   | Chiaromonte Gulfi (RG)<br>M.Gibilmesi (PA)<br>Marsala (TP) | M.Rasu (SS)          |
| R0a      | 145.612,5 | -600 KHz |                     | Roccamorfinia (CE)              |                         |                                 | Piana di Catania (CT)<br><b>Pantelleria (TP)</b>           |                      |
| R1       | 145.625   | -600 KHz | M.Sardo (LE)        | Pozzuoli (NA)                   | M.Vulture (PZ)          | Nocera (CS)<br>M.Scrisi (RC)    | Alcamo (TP)<br>Caltagirone                                 | M.Santa Vitoria (NU) |
| R1a      | 145.637,5 | -600 KHz |                     | M.Stella Cilento (SA)           |                         |                                 | <b>M.Lauro (SR)</b><br>Pizzo Manolfo (PA)                  |                      |
| R2       | 145.650   | -600 KHz | Statte (TA)         | Ischia (NA)                     | M.Caruso (PZ)           | Catanzaro<br>Pietrapennata (RC) | Caltanissetta  | Punta Sebera (CA)    |
| R2a      | 145.662,5 | -600 KHz |                     | <b>M.Faito (NA)</b>             |                         | S.Giovanni in Fiore (CS)        | Messina<br>M.Pellegrino (PA)                               |                      |
| R3       | 145.675   | -600 KHz |                     | M.Vesuvio (NA)                  | Stigliano (MT)          | Bocchigliero (CS)               | Patti (ME)<br>Siracusa<br>Marsala (TP)                     | M.Linas (CA)         |
| R3a      | 145.687,5 | -600 KHz | <b>Mesagne (BR)</b> |                                 | <b>M.Pierfaone (PZ)</b> | M.Mancuso (VV)                  | Burgio (AG)  |                      |
| R4       | 145.700   | -600 KHz | Martinafranca (BA)  | <b>Maddaloni (CE)</b>           |                         |                                 | M.Cuccio (PA)<br><b>Acireale (CT)</b><br>Agrigento         | M.Pinu (SS)          |
| R4a      | 145.712,5 | -600 KHz |                     | <b>Mercato S. Severino (SA)</b> |                         | M.Botte Donato (CZ)             | Agrigento  |                      |

In **grassetto** ponti subtoni regionali

In giallo Echolink

In corsivo ponti subtoni diversi

# Elenco ponti VHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | PUGLIA                                  | CAMPANIA  | BASILICATA     | CALABRIA               | SICILIA  | SARDEGNA                        |
|----------|-----------|----------|---|---|----------------|------------------------|--|---------------------------------|
| Prefisso |           |          | I7                                      | I8  | I7 - I8        | I8                     | IT9  | IS0                             |
| subtoni  |           |          | 82.5 - 123.0                            | 71.9 - 118.8  | 110.9 - 136.5  | 107.2 - 141.3          | 94.8 - 127.3                                     | 74.4 - 131.8                    |
|          | QRG       | SHIFT    |   |   |                |                        |  |                                 |
| R5       | 145.725   | -600 KHz | Selva di Fasano (BR)<br>Grottaglie (TA) | <i>Mercogliano (AV)</i>                                       |                | San Vito Serralta (CZ) | Catania<br>Partanna (TP)                         |                                 |
| R5a      | 145.737,5 | -600 KHz | Canosa (BA)                             | Capaccio (SA)   |                |                        | Randazzo (CT)                                    |                                 |
| R6       | 145.750   | -600 KHz |   | Sala Consilina (SA)<br>Caposele (AV)<br><b>M.Vergine (AV)</b> | Stigliano (MT) |                        | Antennamare (ME)<br><i>M.Cammarata (AG)</i>      | Badde Urbara (OR)               |
| R6a      | 145.762,5 | -600 KHz | <b>Mottola (TA)</b>                     | <b>Benevento</b><br><i>Portici (NA)</i>                       |                |                        | Acireale (CT)<br>M.Gibilmesi (PA)<br>Ispica (RG) |                                 |
| R7       | 145.775   | -600 KHz | M.Nero (FG)                             | Nocera (SA)   |                | M.Cozzo Cervello (CS)  | Erice (TP)<br>Assoro (EN)                        | Brunco Spina (NU)<br>Osilo (SS) |
| R7a      | 145.787,5 | -600 KHz |   | M.Tubenna (SA)<br><b>Camposauro (BN)</b>                      |                |                        | Agrigento<br>Chiaromonte Gulfi (RG)              |                                 |
| RV       | 145.375   | -600 KHz |   |   |                |                        |  |                                 |
|          | 145.587,5 | -600 KHz |   |   |                |                        |  |                                 |
|          |           |          |   |   |                |                        |  |                                 |

In **grassetto** ponti subtoni regionali

In giallo Echolink

In corsivo ponti subtoni diversi

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |                    | V.AOSTA      | PIEMONTE                                   | LIGURIA                               | LOMBARDIA   | VENETO                              | TRENTINO A.A.           | FRIULI V.G.        |
|----------|-----------|--------------------|--------------|--|---------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Prefisso |           |                    | IX1          | I1   | I1                                    | I2  | I3                                  | IN3                     | IV3                |
| subtoni  |           |                    | 74.4 - 167.9 | 82.5 - 127.3                               | 110.9 - 162.2                         | 71.9 - 156.7  | 94.8 - 131.8                        | 123.0 - 136.5           | 118.8 - 167.9      |
|          | QRG       | SHIFT              |              |  |                                       |   |                                     |                         |                    |
| RU0a     | 430.012,5 | +1.6 MHz<br>+3.525 |              |  |                                       | M.Muffetto1 (BS)<br>M.Muffetto2 (BS)                  |                                     |                         |                    |
| RU1      | 430.025   | +1.6 MHz           |              | <i>Bardonecchia (TO)</i><br>M.Pollone (BI) | M.Faudo (IM)<br>Cairo Montenotte (SV) | Como<br>Vailate (CR)                                  | Verona                              | M.Renon (BZ)            | <i>M.Jouf (PN)</i> |
| RU1a     | 430.037,5 | +1.6 MHz           |              |  | M.Beigua (SV)                         |   |                                     |                         | Trieste            |
| RU2      | 430.050   | +1.6 MHz           |              | Montezemolo (CN)                           | M.Bignone (IM)                        | Sondrio<br>Cernusco S.N. (MI)<br>Varese               | Alano di Piave (BL)<br>M.Baldo (VR) |                         |                    |
| RU2a     | 430.062,5 | +1.6 MHz           |              | M.Giarolo (AL)                             |                                       |   |                                     | M.Paganella (TN)        |                    |
| RU3      | 430.075   | +1.6 MHz           |              | Mondovi' (CN)                              | Savona                                | Livigno (SO)<br><i>Val Cava (LC)</i><br>M.Penice (PV) | Valdagno                            | <i>Maranza (BZ)</i>     | Polazzo (GO)       |
| RU3a     | 430.087,5 | +1.6 MHz           |              | M.Mottarone (VB)                           |                                       |   | Vittorio Veneto (TV)<br>Ferrara     |                         |                    |
| RU4      | 430.100   | +1.6 MHz           |              | <i>Cocconato (AT)</i><br>Pinerolo (TO)     | Rapallo (GE)                          |   | M.Cero (PD)<br>M.Avena (BL)         |                         |                    |
| RU4a     | 430.112,5 | +1.6 MHz           |              |  |                                       | <i>S.Maurizio Brunate(CO)</i>                         |                                     | Passo S. Valentino (TN) |                    |
| RU5      | 430.125   | +1.6 MHz           |              |  | M.Fasce (GE)                          | M.Orsa (VA)<br>S.Pellegrino Terme (BG)                |                                     | Merano                  | Sacile (PN)        |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |                      | V.AOSTA      | PIEMONTE                          | LIGURIA   | LOMBARDIA                            | VENETO                              | TRENTINO A.A.         | FRIULI V.G.      |
|----------|-----------|----------------------|--------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Prefisso |           |                      | IX1          | I1                                | I1  | I2                                   | I3                                  | IN3                   | IV3              |
| subtoni  |           |                      | 74.4 - 167.9 | 82.5 - 127.3                      | 110.9 - 162.2   | 71.9 - 156.7                         | 94.8 - 131.8                        | 123.0 - 136.5         | 118.8 - 167.9    |
|          | QRG       | SHIFT                |              |                                   |   |                                      |                                     |                       |                  |
| RU5a     | 430.137,5 | +1.6 MHz             |              | Asti + D_Star                     | <b>Gambolo' (PV)</b>  |                                      |                                     |                       |                  |
| RU6      | 430.150   | +1.6 MHz             |              | Torino<br><b>Novi Ligure (AL)</b> | M.Figogna (GE)  | <b>Madesimo (SO)</b><br>M.Misma (BG) | Venezia                             | M.Plose (BZ)          | Piancavallo (PN) |
|          |           | +5.0 MHz             |              |                                   |   |                                      |                                     |                       |                  |
| RU6a     | 430.162,5 | +1.6 MHz             |              | <b>Novara</b>                     |   |                                      | Col Visentin (BL)                   |                       |                  |
| RU7      | 430.175   | +1.6 MHz             |              | <i>Mango d'Alba (CN)</i>          | <b>Finale Ligure (SV)</b><br>Sestri Levante (GE)<br>La Spezia | M.Padrio (SO)<br><b>Milano</b>       |                                     | <b>M.Agnello (TN)</b> | Reana (UD)       |
| RU7a     | 430.187,5 | +1.6 MHz             |              | <i>M.Cimolo (VB)</i>              |   |                                      | M.Faverghera (BL)                   |                       |                  |
| RU8      | 430.200   | +1.6 MHz             |              | <b>M.Ronzone (AL)</b>             | Andora (SV)   | <b>Roncola (BG)</b>                  | <i>Abano Terme (PD)</i>             |                       | Tolmezzo (UD)    |
| RU8a     | 430.212,5 | +1.6 MHz             |              | <b>Montoso (CN)</b>               |   |                                      | Marcon (VE)                         | <b>M.Agaro (TN)</b>   |                  |
| RU9      | 430.225   | +1.6 MHz<br>+5.5 MHz |              | Acqui Terme (AL)                  | <b>Bordighera</b><br><b>Genova</b>                            |                                      | M.Ricco (PD)                        |                       |                  |
| RU9a     | 430.237,5 | +1.6 MHz             |              | <b>Casale Monf.to (AT)</b>        |   |                                      | Falcade (BL)<br><i>M.Venda (PD)</i> |                       |                  |
| RU10r    | 432.250   | +1.6 MHz             |              |                                   |   |                                      |                                     |                       |                  |
| RU13a    | 430.337,5 | +1.6 MHz             |              | <b>Rocca Verano (AT)</b>          |   |                                      |                                     |                       |                  |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |  |  | V.AOSTA            | PIEMONTE             | LIGURIA                  | LOMBARDIA                                | VENETO                   | TRENTINO A.A.           | FRIULI V.G.        |
|----------|--|--|--------------------|----------------------|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| Prefisso |  |  | IX1                | I1                   | I1                       | I2                                       | I3                       | IN3                     | IV3                |
| subtoni  |  |  | 74.4 - 167.9       | 82.5 - 127.3         | 110.9 - 162.2            | 71.9 - 156.7                             | 94.8 - 131.8             | 123.0 - 136.5           | 118.8 - 167.9      |
|          | QRG                                      | SHIFT                                      |                    |                      |                          |  |                          |                         |                    |
| RU10     | 431.850                                  | -1.6 MHz                                   |                    |                      | Genova                   | M.Penice (PV)                            |                          | M.Panarotta (TN)        | <u>M.Pala (PN)</u> |
| RU10a    | 431.862,5                                | -1.6 MHz                                   |                    |                      | <u>La Spezia</u>         | Campo dei Fiori (VA)                     |                          |                         |                    |
| RU11     | 431.875                                  | -1.6 MHz                                   |                    | <u>Montoso (CN)</u>  | M.Beigua (SV)            |  | <u>Col Visentin (BL)</u> |                         |                    |
| RU11a    | 431.887,5                                | -1.6 MHz                                   |                    | Plan Mune' (CN)      |                          |  |                          |                         |                    |
| RU12     | 431.900                                  | -1.6 MHz                                   |                    |                      |                          | <u>M.Campione (BS)</u>                   |                          | <u>M.Plose (BZ)</u>     |                    |
| RU12a    | 431.912,5                                | -1.6 MHz                                   |                    |                      |                          |  | Rovigo                   |                         |                    |
| RU13     | 431.925                                  | -1.6 MHz                                   |                    |                      |                          | <u>Aprica (SO)</u>                       | M.Grappa (VI)            | <u>M.Telegrafo (BZ)</u> |                    |
| RU13a    | 431.937,5                                | -1.6 MHz                                   |                    |                      |                          |  | Pianezze (TV)            |                         |                    |
| RU14     | 431.950                                  | -1.6 MHz                                   | Pila (AO)          |                      | <u>M.Fasce (GE)</u>      |  |                          | <u>M.Plose (BZ)</u>     |                    |
| RU14a    | 431.962,5                                | -1.6 MHz                                   |                    | -                    |                          |  | Campomolon (VI)          |                         |                    |
| RU15     | 431.975                                  | -1.6 MHz                                   | Plan Checruit (AO) | <u>La Morra (CN)</u> |                          | <u>Bormio (SO)</u><br><u>Colico (LC)</u> |                          |                         |                    |
| RU15a    | 431.987,5                                | -1.6 MHz                                   |                    |                      | <u>Campo Ligure (GE)</u> |  |                          |                         |                    |
| RU       | 430.500<br>432.450<br>432.550<br>435.350 | +5.0 MHz<br>+3.150<br>-1,6 MHz<br>-1,6 MHz |                    | Rivoli (TO)          |                          |  |                          | Cima Carega (TN)        |                    |
|          |  |  |                    |                      |                          | M.Boletto (CO)                           |                          |                         |                    |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | V.AOSTA      | PIEMONTE     | LIGURIA       | LOMBARDIA    | VENETO              | TRENTINO A.A. | FRIULI V.G.   |
|----------|-----------|----------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|
| Prefisso |           |          | IX1          | I1           | I1            | I2           | I3                  | IN3           | IV3           |
| subtoni  |           |          | 74.4 - 167.9 | 82.5 - 127.3 | 110.9 - 162.2 | 71.9 - 156.7 | 94.8 - 131.8        | 123.0 - 136.5 | 118.8 - 167.9 |
|          | QRG       | SHIFT    |              |              |               |              |                     |               |               |
| RU16     | 431.225   | +1.6 MHz |              |              |               |              |                     |               | -             |
| RU16a    | 431.237,5 | +1.6 MHz |              |              | -             |              |                     |               |               |
| RU17     | 431.250   | +1.6 MHz |              | -            |               |              | -                   |               |               |
| RU17a    | 431.262,5 | +1.6 MHz |              |              |               |              |                     |               |               |
| RU18     | 431.275   | +1.6 MHz |              |              |               | -            | Montebelluna        | -             |               |
| RU18a    | 431.287,5 | +1.6 MHz |              |              |               |              |                     |               |               |
| RU19     | 431.300   | +1.6 MHz |              |              | Genova        | -            |                     |               |               |
| RU19a    | 431.312,5 | +1.6 MHz |              |              | Imperia       |              | M.Ricco (PD) D_Star |               |               |
| RU20     | 431.325   | +1.6 MHz |              | Montoso (CN) | -             |              |                     |               |               |
| RU20a    | 431.337,5 | +1.6 MHz |              | -            |               |              |                     |               |               |
| RU21     | 431.350   | +1.6 MHz |              | -            |               | -            |                     |               |               |
| RU21a    | 431.362,5 | +1.6 MHz |              |              | -             |              |                     |               |               |
| RU22     | 431.375   | +1.6 MHz |              |              |               |              |                     |               |               |
| RU       | 431.475   | +1.6MHz  |              |              |               |              | M.Ricco (VE) D_Star |               |               |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | EMILIA ROMAGNA            | TOSCANA          | MARCHE             | ABRUZZO  | UMBRIA         | LAZIO                                    | MOLISE        |
|----------|-----------|----------|---------------------------|------------------|--------------------|--|----------------|--|---------------|
| Prefisso |           |          | I4                        | I5               | I6                 | I6   | I0             | I0                                       | I8            |
| subtoni  |           |          | 77.0 - 141.3              | 79.7 - 146.2     | 85.4 - 127.3       | 97.4 - 162.2                                     | 114.8 - 151.4  | 67.0 - 156.7                             | 103.5 - 167.9 |
|          | QRG       | SHIFT    |                           |                  |                    |  |                |  |               |
| RU0a     | 430.012,5 | +1.6 MHz |                           |                  |                    |  |                |  |               |
| RU1      | 430.025   | +1.6 MHz | M.Ghebbio (RA)            |                  |                    | M.Piselli (TE)<br>M.Le Serre (AQ)<br>Barrea (AQ) | M.Subasio (PG) | Monteporzio catone (RM)<br>M.Circeo (LT) |               |
| RU1a     | 430.037,5 | +1.6 MHz | Bologna                   |                  |                    |  |                |  |               |
| RU2      | 430.050   | +1.6 MHz | Modigliana (FO)           |                  | Camerano (AN)      |  | M.Martani (PG) | Allumiere (RM)<br>Civitavecchia (RM)     |               |
| RU2a     | 430.062,5 | +1.6 MHz | Carpi (MO)                |                  |                    |  |                |  |               |
| RU3      | 430.075   | +1.6 MHz | M.Trebbio (FO)            |                  | Falconara (AN)     |  |                | M.Tillia (RI)                            |               |
| RU3a     | 430.087,5 | +1.6 MHz |                           |                  |                    | M.Maielletta (CH)                                |                |  |               |
| RU4      | 430.100   | +1.6 MHz | Rimini                    | M.Secchieta (FI) | Monterubbiano (FM) |  |                | M.Terminillo (RI)                        |               |
|          |           | +5.0 MHz |                           |                  |                    |  |                | M.Terminillo (RI)                        |               |
| RU4a     | 430.112,5 | +1.6 MHz | <b>Lideo Estensi (FE)</b> | <b>M.Grosso</b>  |                    |  |                |  |               |
| RU5      | 430.125   | +1.6 MHz | M.Cassio (PR)             | M.Faggeta (AR)   |                    |  |                | Tivoli (RM)                              |               |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | EMILIA ROMAGNA                  | TOSCANA              | MARCHE          | ABRUZZO                           | UMBRIA         | LAZIO            | MOLISE                 |
|----------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------------|
| Prefisso |           |          | I4                              | I5                   | I6              | I6                                | I0             | I0               | I8                     |
| subtoni  |           |          | 77.0 - 141.3                    | 79.7 - 146.2         | 85.4 - 127.3    | 97.4 - 162.2                      | 114.8 - 151.4  | 67.0 - 156.7     | 103.5 - 167.9          |
|          | QRG       | SHIFT    |                                 |                      |                 |                                   |                |                  |                        |
| RU5a     | 430.137,5 | +1.6 MHz | M.Cimone (MO)                   |                      | San Costanzo    |                                   |                |                  |                        |
| RU6      | 430.150   | +1.6 MHz | Casina (RE)<br>M.Coroncina (BO) |                      |                 | Cermignano (TE)                   | Perugia        |                  |                        |
|          |           | +5.0 MHz |                                 |                      |                 |                                   |                | M.Gennaro (RM)   |                        |
| RU6a     | 430.162,5 | +1.6 MHz |                                 |                      |                 |                                   |                |                  |                        |
| RU7      | 430.175   | +1.6 MHz | Bologna                         |                      |                 | M.Freddo (AQ)                     | M.Serano (PG)  | Campocatino (FR) | Rionero Sannitico (IS) |
| RU7a     | 430.187,5 | +1.6 MHz | Casalgrande (RE)                |                      |                 |                                   |                |                  |                        |
| RU8      | 430.200   | +1.6 MHz | Rimini                          | M.Pietra Artusa (LU) | M.La Croce (AN) | Maiella (CH)<br>Campo Staffi (AQ) |                | Gaeta (LT)       |                        |
| RU8a     | 430.212,5 | +1.6 MHz | Bologna                         |                      |                 |                                   |                |                  |                        |
| RU9      | 430.225   | +1.6 MHz | M.Santa Franca (PC)             |                      | Senigallia (AN) |                                   | M.Martano (PG) | Terminillo (RI)  |                        |
| RU9a     | 430.237,5 | +1.6 MHz |                                 |                      |                 |                                   | Perugia        |                  |                        |
| RU10r    | 432.250   | +1.6 MHz |                                 |                      |                 |                                   |                | M.Cimini (VT)    |                        |
| RU13a    | 430.337,5 | +1.6 MHz |                                 |                      |                 |                                   |                |                  |                        |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |  |  | EMILIA ROMAGNA            | TOSCANA   | MARCHE   | ABRUZZO                                  | UMBRIA              | LAZIO                               | MOLISE        |
|----------|--|--|---------------------------|---|--|--|---------------------|-------------------------------------|---------------|
| Prefisso |  |  | I4                        | I5  | I6   | I6                                       | I0                  | I0                                  | I8            |
| subtoni  |  |  | 77.0 - 141.3              | 79.7 - 146.2                                      | 85.4 - 127.3                                   | 97.4 - 162.2                             | 114.8 - 151.4       | 67.0 - 156.7                        | 103.5 - 167.9 |
|          | QRG  | SHIFT                                      |                           |   |  |  |                     |                                     |               |
| RU10     | <b>431.850</b>   | -1.6 MHz                                   | Bondeno (FE)              |   |  | <u>Prati di Tivo (TE)</u>                |                     |                                     |               |
| RU10a    | <b>431.862,5</b>   | -1.6 MHz                                   |                           | Arezzo  |  |  |                     |                                     |               |
| RU11     | <b>431.875</b>   | -1.6 MHz                                   |                           |   |  | <u>M.Pallano (CH)</u>                    |                     | <u>Roccapiora (RM)</u>              |               |
| RU11a    | <b>431.887,5</b>   | -1.6 MHz                                   |                           |   |  |  |                     |                                     |               |
| RU12     | <b>431.900</b>   | -1.6 MHz                                   |                           |   | <u>M.Murano (AN)</u><br><u>Sassotetto (MC)</u> | <u>Roccaraso (AQ)</u>                    |                     | <u>M.Terminillo (RI)</u>            |               |
| RU12a    | <b>431.912,5</b>   | -1.6 MHz                                   |                           |   |  |  |                     |                                     |               |
| RU13     | <b>431.925</b>   | -1.6 MHz                                   |                           | <u>M.Secchieta (FI)</u><br><u>M.La Croce (PT)</u> |  | -  | <u>M.Cucco (PG)</u> | <u>M.Guadagnolo (RM)</u> <b>DGT</b> |               |
| RU13a    | <b>431.937,5</b>   | -1.6 MHz                                   |                           |   |  |  |                     |                                     |               |
| RU14     | <b>431.950</b>   | -1.6 MHz                                   | Ferrara<br><b>Parma</b>   |   | <u>Montegrimano (PU)</u>                       | <u>L'Aquila</u><br><u>M.Piselli (TE)</u> |                     |                                     |               |
| RU14a    | <b>431.962,5</b>   | -1.6 MHz                                   |                           |   |  |  |                     |                                     |               |
| RU15     | <b>431.975</b>   | -1.6 MHz                                   |                           | <u>M.Amiata (SI)</u>                              |  |  |                     |                                     |               |
| RU15a    | <b>439.987,5</b>   | -1.6 MHz                                   | <b>Salsomaggiore (PR)</b> |   |  |  |                     |                                     |               |
| RU       | <b>430.500</b><br><b>432.450</b><br><b>432.550</b><br><b>435.350</b> | +5.0 MHz<br>+3.150<br>-1.6 MHz<br>-1.6 MHz | <b>M.Canate (PR)</b>      |   |  |  |                     |                                     |               |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | EMILIA ROMAGNA            | TOSCANA      | MARCHE       | ABRUZZO      | UMBRIA        | LAZIO        | MOLISE        |
|----------|-----------|----------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Prefisso |           |          | I4                        | I5           | I6           | I6           | I0            | I0           | I8            |
| subtoni  |           |          | 77.0 - 141.3              | 79.7 - 146.2 | 85.4 - 127.3 | 97.4 - 162.2 | 114.8 - 151.4 | 67.0 - 156.7 | 103.5 - 167.9 |
|          | QRG       | SHIFT    |                           |              |              |              |               |              |               |
| RU16     | 431.225   | +1.6 MHz |                           |              |              | -            |               |              |               |
| RU16a    | 431.237,5 | +1.6 MHz |                           |              |              |              |               |              |               |
| RU17     | 431.250   | +1.6 MHz |                           |              |              | -            |               | -            |               |
| RU17a    | 431.262,5 | +1.6 MHz |                           |              |              |              |               |              |               |
| RU18     | 431.275   | +1.6 MHz |                           |              | -            | -            |               | -            |               |
| RU18a    | 431.287,5 | +1.6 MHz |                           |              |              |              |               |              |               |
| RU19     | 431.300   | +1.6 MHz |                           | -            |              | -            | -             |              |               |
| RU19a    | 431.312,5 | +1.6 MHz |                           |              |              |              |               |              |               |
| RU20     | 431.325   | +1.6 MHz |                           |              | -            | -            |               |              |               |
| RU20a    | 431.337,5 | +1.6 MHz |                           |              |              |              |               |              |               |
| RU21     | 431.350   | +1.6 MHz | <i>M.Molinatico (PR)</i>  |              |              |              |               |              |               |
| RU21a    | 431.362,5 | +1.6 MHz | <b>Salsomaggiore (PR)</b> |              |              |              |               |              |               |
| RU22     | 431.375   | +1.6 MHz |                           |              |              |              |               |              |               |
|          |           |          |                           |              |              |              |               |              |               |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | PUGLIA             | CAMPANIA             | BASILICATA        | CALABRIA        | SICILIA  | SARDEGNA      |
|----------|-----------|----------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|--|---------------|
| Prefisso |           |          | I7                 | I8                   | I7 - I8           | I8              | IT9  | IS0           |
| subtoni  |           |          | 82.5 - 123.0       | 71.9 - 118.8         | 110.9 - 136.5     | 107.2 - 141.3   | 94.8 - 127.3   | 74.4 - 131.8  |
|          | QRG       | SHIFT    |                    |                      |                   |                 |  |               |
| RU0a     | 430.012,5 | +1.6 MHz |                    |                      |                   |                 |  |               |
| RU1      | 430.025   | +1.6 MHz |                    |                      | M.Pier Faone (PZ) |                 | Palermo<br>Marina di Ragusa (RG)<br>Licodia Eubea (CT) | Limbara       |
| RU1a     | 430.037,5 | +1.6 MHz |                    |                      |                   |                 |  |               |
| RU2      | 430.050   | +1.6 MHz | Castellaneta (TA)  | Ischia (NA)          |                   | M.S.Andrea (RC) | Catania  | Serpeddi (CA) |
| RU2a     | 430.062,5 | +1.6 MHz |                    |                      |                   |                 |  |               |
| RU3      | 430.075   | +1.6 MHz |                    |                      |                   |                 |  | Cagliari      |
| RU3a     | 430.087,5 | +1.6 MHz |                    | M.Francavilla (BN)   |                   |                 |  |               |
| RU4      | 430.100   | +1.6 MHz | Martinafranca (BA) | Sala Consilina (SA)  |                   |                 | M. S.Calogero (PA)<br>Catania                          | Osilo (SS)    |
| RU4a     | 430.112,5 | +1.6 MHz |                    |                      |                   |                 |  |               |
| RU5      | 430.125   | +1.6 MHz | Grotaglie (TA)     | Monte S. Angelo (SA) |                   |                 | Acireale (CT)  |               |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | PUGLIA             | CAMPANIA                                   | BASILICATA    | CALABRIA           | SICILIA        | SARDEGNA      |
|----------|-----------|----------|--------------------|--|---------------|--------------------|----------------|---------------|
| Prefisso |           |          | I7                 | I8   | I7 - I8       | I8                 | IT9            | IS0           |
| subtoni  |           |          | 82.5 - 123.0       | 71.9 - 118.8                               | 110.9 - 136.5 | 107.2 - 141.3      | 94.8 - 127.3   | 74.4 - 131.8  |
|          | QRG       | SHIFT    |                    |  |               |                    |                |               |
| RU5a     | 430.137,5 | +1.6 MHz |                    |  |               |                    |                |               |
| RU6      | 430.150   | +1.6 MHz | Cassano Murge (BA) |  |               |                    |                |               |
|          |           | +5.0 MHz |                    |  |               |                    |                |               |
| RU6a     | 430.162,5 | +1.6 MHz |                    |  |               |                    |                |               |
| RU7      | 430.175   | +1.6 MHz |                    | <b>Perdifumo (SA)</b><br><i>M. Vergine</i> |               | Cosenza            | <b>Trapani</b> | M.Nieddu (CA) |
| RU7a     | 430.187,5 | +1.6 MHz |                    |  |               |                    |                |               |
| RU8      | 430.200   | +1.6 MHz |                    | M.Stella Cilento (SA)                      |               |                    |                |               |
| RU8a     | 430.212,5 | +1.6 MHz |                    |  |               |                    |                |               |
| RU9      | 430.225   | +1.6 MHz |                    | M.Maggiore (CE)<br><i>Frigento (AV)</i>    |               | Pietrapennata (RC) | Ragusa         |               |
| RU9a     | 430.237,5 | +1.6 MHz |                    |  |               |                    |                |               |
| RU10r    | 432.250   | +1.6 MHz |                    |  |               |                    | Catania        |               |
| RU3a     | 430.337,5 | +1.6 MHz |                    |  |               |                    |                |               |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |  |  | PUGLIA                    | CAMPANIA               | BASILICATA            | CALABRIA                     | SICILIA  | SARDEGNA               |
|----------|--|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|--|------------------------|
| Prefisso |  |  | I7                        | I8                     | I7 - I8               | I8                           | IT9  | IS0                    |
| subtoni  |  |  | 82.5 - 123.0              | 71.9 - 118.8           | 110.9 - 136.5         | 107.2 - 141.3                | 94.8 - 127.3                                     | 74.4 - 131.8           |
|          | QRG                                      | SHIFT                                      |                           |                        |                       |                              |  |                        |
| RU10     | 431.850                                  | -1.6 MHz                                   | Parabbita (LE)            | <u>Ischia (NA)</u>     | <u>M.Vulture (PZ)</u> | S.Maria delle Armi (CS)      |  |                        |
| RU10a    | 431.862,5                                | -1.6 MHz                                   |                           |                        |                       |                              |  | Villanova Montel. (SS) |
| RU11     | 431.875                                  | -1.6 MHz                                   |                           |                        | <u>La Serra (MT)</u>  |                              |  |                        |
| RU11a    | 431.887,5                                | -1.6 MHz                                   |                           |                        |                       |                              |  |                        |
| RU12     | 431.900                                  | -1.6 MHz                                   | <u>Martinafranca (BA)</u> |                        |                       |                              | <u>San Gregorio (CT)</u>                         | <u>M.Ferru (OR)</u>    |
| RU12a    | 431.912,5                                | -1.6 MHz                                   |                           |                        |                       |                              | -  |                        |
| RU13     | 431.925                                  | -1.6 MHz                                   |                           | <u>M.Taburno (BN)</u>  |                       |                              | <u>M.Arcibessi (RG)</u>                          | Cagliari               |
| RU13a    | 431.937,5                                | -1.6 MHz                                   |                           |                        |                       |                              | -  |                        |
| RU14     | 431.950                                  | -1.6 MHz                                   | -                         | <u>M.S.Angelo (SA)</u> |                       |                              | <u>Gioiosa Marea (ME)</u><br><u>M.Lauro (RG)</u> |                        |
| RU14a    | 431.962,5                                | -1.6 MHz                                   |                           |                        |                       |                              |  |                        |
| RU15     | 431.975                                  | -1.6 MHz                                   |                           |                        |                       | <u>M.Cozzo Cervello (CS)</u> |  | <u>M.Serpeddi (CA)</u> |
| RU15a    | 439.987,5                                | -1.6 MHz                                   | <u>Gargano (FG)</u>       |                        |                       |                              |  |                        |
| RU       | 430.500<br>432.450<br>432.550<br>435.350 | +5.0 MHz<br>+3.150<br>-1,6 MHz<br>-1,6 MHz |                           |                        |                       |                              |  |                        |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale

# Elenco ponti UHF del 08/11/2007

by IK2ANE

| Regione  |           |          | PUGLIA       | CAMPANIA     | BASILICATA    | CALABRIA      | SICILIA      | SARDEGNA     |
|----------|-----------|----------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Prefisso |           |          | I7           | I8           | I7 - I8       | I8            | IT9          | IS0          |
| subtoni  |           |          | 82.5 - 123.0 | 71.9 - 118.8 | 110.9 - 136.5 | 107.2 - 141.3 | 94.8 - 127.3 | 74.4 - 131.8 |
|          | QRG       | SHIFT    |              |              |               |               |              |              |
| RU16     | 431.225   | +1.6 MHz |              | -            | -             |               |              |              |
| RU16a    | 431.237,5 | +1.6 MHz |              |              |               |               |              |              |
| RU17     | 431.250   | +1.6 MHz |              |              | -             |               |              |              |
| RU17a    | 431.262,5 | +1.6 MHz |              |              |               |               |              |              |
| RU18     | 431.275   | +1.6 MHz | -            |              |               |               | -            | -            |
| RU18a    | 431.287,5 | +1.6 MHz |              |              |               |               | -            |              |
| RU19     | 431.300   | +1.6 MHz |              |              |               |               | -            |              |
| RU19a    | 431.312,5 | +1.6 MHz |              |              |               |               | -            |              |
| RU20     | 431.325   | +1.6 MHz | -            | -            |               |               | -            |              |
| RU20a    | 431.337,5 | +1.6 MHz |              |              |               |               | -            |              |
| RU21     | 431.350   | +1.6 MHz |              |              |               | -             |              | -            |
| RU21a    | 431.362,5 | +1.6 MHz | -            |              |               |               |              |              |
| RU22     | 431.375   | +1.6 MHz |              |              |               |               |              |              |
|          |           |          |              |              |               |               |              |              |

In **grassetto** subtoni regionali in *corsivo* subtoni diversi

In giallo Echolink

Sottolineati ponti link nazionale