

## VHF 144 MHz Shift – 600 KHz

<b>R0</b> <b>145.600,0</b>	M. Faudò (IM) - Cuornè (TO) - Parco Adda Nord (BG) <i>sub 71,9</i> - M. Bondone (TN) - Riviera del Brenta (VE) Muggia (TS) - Polinago (MO) - Verrucchio (RN) - M. Pizzorne (LU) - M. Ascensione (AP) - M. La Selva (AQ) M. Pier Faone (PZ) <i>sub 110,9</i> - M. S.Elia (RC) - Marsala (TP) - M. Gibilmesì (PA) - Ragusa (RG) - Valleroffa (FR) M. Circeo (LT) - M. Serano (PG) - M.Rasu (SS)		
<b>R0 Alfa</b> <b>145.612,5</b>	M.Porcile (GE) - Novara (NO) - M. Concarena (BS) <i>sub 71,9</i> - M. Zovo (BL) - Modigliana (FO) - M. Faggeta (AR) Camerano (AN) - Campobasso (CB) - Roccamonfina (CE) - Allumiere (RM)		
<b>R1</b> <b>145.625</b> <b>145.625,0</b>	Serravalle Langhe (CN) - M. Maddalena (BS) - Venezia (VE) - Polsa (TN) - Montenero (LI) - Fontecorniale (PS) Campo Imperatore (AQ) - M. Sardo (LE) - Pozzuoli (NA) - M. Vulture (PZ) - Nocera (CS) - M.Scrisi (RC) Alcamo (TP) - Gubbio (PG) - M. Guadagnolo (RM) - M. Santavittoria (NU)		
<b>R1 Alfa</b> <b>145.637,5</b>	Cairo Montenotte (SV) - Asti (AT) <i>sub 88,5</i> - Susa (TO) <i>sub 107,2</i> - Campo dei Fiori (VA) <i>sub 156,7</i> Dongo (CO) <i>sub 71,9</i> - M. Panarotta (TN) - Cividale Friuli (UD) - M. Calvo Pianoro (BO) - Monterubbiano (FM) M. Pallano (CH) - M. Stella Cilento (SA) - M. Lauro (SR) - M. Martano (PG)		
<b>R2</b> <b>145.650,0</b>	M. Bignone (IM) - Albissola (SV) - M. Penice (PV) - M. Baldo (VR) - Montello (TV) - M. Ozol-Cles (TN) Plan de Coronas (BZ) <i>sub 123,0</i> - Bertinoro (FO) - M. Amiata (GR) - Serra Quirico (AN) - Roseto Abruzzi (TE) Statte (TA) - Ischia (NA) - M. Caruso (PZ) - Catanzaro (CZ) - Pietrapennata (RC) - Caltanissetta (CL) Punta Sebera (CA)		
<b>R2 Alfa</b> <b>145.662,5</b>	Bardineto (SV) - Luino (VA) - Corni di Canzo (LC) - Livigno (SO) - M. Lussari (UD) - M. Coroncina (BO) San Marino (RSM) <i>sub 91.5</i> - S.Giovanni in Fiore (CS) - Messina (ME) - M. Pellegrino (PA) - M.Freddo (AQ) Gubbio (PG)		
<b>R3</b> <b>145.675,0</b>	M. Beigua (SV) <i>sub 110,9</i> - Lusiana (VI) - M. Plose (BZ) - Parma (PR) - Montieri (GR) - Sarnano (MC) L'Aquila (AQ) - Massafra (TA) - Napoli (NA) - Bocchigliero (CS) - Siracusa (SR) - Marsala (TP) Monti Tiburtini (RM) - M. Linas (CA)		
<b>R3 Alfa</b> <b>145.687,5</b>	Bardonecchia (TO) <i>sub 123,0</i> - Casale Monferrato (AL) <i>sub 82,5</i> - Como (CO) <i>sub 71,9</i> - Valtellina (SO) <i>sub 156,7</i> M. Avena (BL) - M. Verzegnis (UD) - Piacenza (PC) - Castel Maggiore (BO) - Mesagne (BR) <i>sub 82,5</i> M. Pierfaone (PZ) - M. Poro (VV) - Burgio (AG) - Gubbio (PG)		
<b>R4</b> <b>145.700,0</b>	M. Figogna (GE) - Pino Torinese (TO) - M. Cimolo (VB) <i>sub 82,5</i> - Azzano S. Paolo (BG) - P.so Mortirolo (SO) Lodrone (TN) <i>sub 77,5</i> - M. Madonna (PD) - M. Renon (BZ) <i>sub 123,0</i> - Treggiaia (PI) - M. La Croce (AN) Maielletta (CH) - Martinafranca (TA) - Maddaloni (CE) - M.Cuccio (PA) - Agrigento (AG) - Acireale (CT) M. Cosce (RI) - M. Pinu (SS)		
<b>R4 Alfa</b> <b>145.712,5</b>	Nizza M.to (AT) <i>sub 82,5</i> - Passo San Pellegrino (BL) <i>sub 88.5</i> - Casina (RE) <i>sub 88.5</i> - M. Ghebbio (RA) Roccaraso (AQ) - Mercato S.Severino (SA) <i>sub 123,0</i> - M. Botte Donato (CZ) – Agrigento (AG) - Sora (FR)		
<b>R5</b> <b>145.725,0</b>	M. Fasce (GE) - Susa (TO) - Milano (MI) <i>sub 71,9 dcsc 244</i> - Aprica (SO) - Bassano (VI) - Merano (BZ) Bosco Chiesa Nuova (VR) - M. S.Simeone (UD) - Macerata (MC) - Nereto (TE) - Selva di Fasano (BR) Grottaglie (TA) - San Vito Serralta (CZ) - Catania (CT) - Partanna (TP) - Castelli Romani (RM)		
<b>R5 Alfa</b> <b>145.737,5</b>	Mango d'Alba (CN) <i>sub 123,0</i> - Montoso (CN) <i>sub 107,2</i> - Campo dei Fiori (VA) <i>sub 71.9</i> - M.Agarò (TN) Fidenza (PR) - M. Fumaiolo (FO) - M. Nerodomo (CH) - Canosa (BA) - Capaccio (SA)		
<b>R6</b> <b>145.750,0</b>	St.Vincent (AO) <i>sub 74,4</i> - Pinerolo (TO) - Domodossola (VB) - Cernusco Sul Naviglio (MI) - Aprica (SO) Salò (BS) <i>sub 77,0</i> - M. Bondone (TN) - M. Cavallaccio (BZ) - Piancavallo (PN) - Piacenza (PC) <i>sub 131.8</i> Bondeno (FE) - M. Secchietta (FI) - Campoecina (MS) - Prati di Tivo (TE) - Stigliano (MT) - Sala Consilina (SA) M. Vergine (AV) - M. Patalecchia (IS) - M. Cammarata (AG) - Antennamare (ME) - Campocatino (FR) Perugia (PG) - Badde Urbara (OR)		
<b>R6 Alfa</b> <b>145.762,5</b>	M. Piscivino (SV) - Mondovì (CN) - S.Stefano di Cadore (BL) - M. Cimone (MO) - Collepietro (AQ) - Mottola (TA) Portici (NA) <i>sub 131,8</i> - Treviso (AV) - Catania (CT) - M. Gibilmesì (PA) - Ispica (RG) - M. Cimino (VT) Formia (LT)		
<b>R7</b> <b>145.775,0</b>	Savona (SV) <i>sub 88,5</i> - Stazzano (AL) <i>sub 82,5</i> - M. Bue (BG) - Chiavenna (SO) <i>sub 71,9 e 88,5</i> - M. Macaion (BZ) M. Jouf (PN) <i>sub 123,0</i> - Ferrara (FE) - Aulla (MS) - Siena (SI) - Ancona (AN) - M.Nero (FG) - Nocera (SA) M. Cozzo Cervello (CS) - Erice (TP) - Santopadre (FR) - Genzano (RM) - Pescorocchiano (RI) Bruncu Spina (NU) - Osilo (SS)		
<b>R7 Alfa</b> <b>145.787,5</b>	Finale Ligure (SV) <i>sub 110,9</i> - Torino (TO) <i>sub 67,0</i> - M. Boletto (CO) - Brescia (BS) - M.Rite (BL) - Tione (TN) M. Panarotta (TN) - Modena (MO) - Ferrara (FE) - M. Subasio (PG) - M. Tubenna (SA) - Camposauro (BN) Zafferana Etnea (CT) - Chiaromonte (RG) - M. Terminillo (RI) - Ponza (LT)		
<b>R8 Rev</b> <b>RV</b> <b>RV</b>	<b>145.200,0</b> <b>145.375,0</b> <b>145.587,5</b>	Salsomaggiore Terme (PR) <b>Shift +600 KHz.</b> M. Gennaro (RM) M. Labbro (GR)	<b>Non rispetta il band plan IARU</b> <b>Non rispetta il band plan IARU</b> <b>Non rispetta il band plan IARU</b>

## UHF 430 MHz Shift +1.6 MHz

<b>RU0 Alfa</b> 430.012,5	M. Muffetto 1 (BS) <i>sub 71,9</i>	
<b>RU1</b> 430.025,0	M. Faudò (IM) - Cairo Montenotte (SV) - Bardonecchia (TO) <i>sub 114,8</i> - M. Pollone (BI) <i>sub 82,5</i> - Como (CO) Vailate (CR) <i>sub 71,9</i> - Verona (VR) - M. Renon (BZ) <i>sub 123,0</i> - M. Jouv (PN) <i>sub 123,0</i> - M. Ghebbio (RA) Barrea (AQ) - M. Le Serre (AQ) - M. Piselli (TE) - M. Pier Faone (PZ) <i>sub 110,9</i> - Palermo (PA) Marina di Ragusa (RG) - M. Porzio Catone (RM) - M. Circeo (LT) - M. Subasio (PG) - M. Limbara (SS)	
<b>RU1 Alfa</b> 430.037,5	M. Beigua (SV) <i>sub 110,9</i> - Trieste (TS) - Bologna (BO)	
<b>RU2</b> 430.050,0	M. Bignone (IM) - Montezemolo (CN) - Varese (VA) <i>sub 71,9</i> - Cernusco S.N. (MI) - Sondrio (SO) M. Baldo (VR) <i>sub 94,8</i> - Alano di Piave (BL) - Modigliana (FO) - Camerano (AN) - Ischia (NA) - M. S.Andrea (RC) Catania (CT) - M. Martani (PG) <i>sub 91,5</i> - Allumiere (RM) - Civitavecchia (RM) - Serpeddi (CA)	
<b>RU2 Alfa</b> 430.062,5	M. Giarolo (AL) <i>sub 82,5</i> - Pieve di Cadore (BL) - M. Paganella (TN) - Carpi (MO)	
<b>RU3</b> 71,9 430.075,0	Savona (SV) <i>sub 110,9</i> - Mondovì (CN) - M. Penice (PV) <i>sub 156,7</i> - Livigno (SO) <i>sub 71,9</i> - Val Cava (LC) <i>sub 71,9</i> Valdagno (VI) - Maranza (BZ) - Sagrado (GO) - M. Trebbio (FO) - M. Tilia (RI) - Cagliari (CA)	
<b>RU3 Alfa</b> 430.087,5	M. Mottarone (VB) - Vittorio Veneto (TV) - M.Maielletta (CH)	
<b>RU4</b> 430.100,0	Rapallo (GE) - Cocconato (AT) <i>sub 88,5</i> - Pinerolo (TO) - M. Cero (PD) - M. Avena (BL) - Rimini (RN) M. Secchieta (FI) - Monterubbiano (AP) - Martinafranca (TA) - Sala Consilina (SA) - M.Gibilmesi (PA) Catania (CT) - M. Terminillo (RI) <i>sub 88,5</i> - Osilo (SS)	
<b>RU4 Alfa</b> 430.112,5	San Maurizio di Brunate (CO) <i>sub 71,9</i> - M. Paganella (TN) - Lido degli Estensi (FE) <i>sub 77,0</i> M. Grosso (MS) <i>sub 79,7</i>	
<b>RU5</b> 430.125,0	M. Fasce (GE) - M. Orsa (VA) - San Pellegrino (BG) - Sacile (PN) - M. Cassio (PR) - M. Faggeta (AR) Grottaglie (TA) - M. S.Angelo (SA) - Tivoli (RM)	
<b>RU5 Alfa</b> 430.137,5	Asti (AT) <i>sub 82,5</i> - M. Cimone (MO)	
<b>RU6</b> 430.150,0	M. Figogna (GE) - Novi Ligure (AL) <i>sub 82,5</i> - Torino (TO) - M. Misma (BG) - Venezia (VE) - M. Plose (BZ) Piancavallo (PN) - Casina (RE) <i>sub 88,5</i> - M. Coroncina (BO) - Cermignano (TE) - Cassano Murge (BA)	
<b>RU6 Alfa</b> 430.162,5	Novara (NO) - Col Visentin (BL)	
<b>RU7</b> 430.175,0	Finale Ligure (SV) <i>sub 110,9</i> - La Spezia (SP) - Sestri Levante (GE) - Mango d'Alba (CN) <i>sub 88,5</i> Milano (MI) <i>sub 71,9</i> - M. Padrio (SO) - M. Agnello (TN) - Udine (UD) - M. Canate (PR) - Bologna (BO) San Marino (RSM) <i>sub 91,5</i> - M. Freddo (AQ) - Perdifumo (SA) - Rionero Sannitico (IS) M. Vergine (AV) <i>sub 114,8</i> - Cosenza (CS) - M. Serano (PG) - Campocatino (FR) - M. Nieddu (CA)	
<b>RU7 Alfa</b> 430.187,5	M. Cimolo (VB) <i>sub 131,8</i> - Belluno (BL) - Casalgrande (RE)	
<b>RU8</b> 430.200,0	Andora (SV) - M. Ronzone (AL) <i>sub 82,5</i> - Roncola (BG) <i>sub 71,9</i> - M. Venda (PD) <i>sub 118,8</i> - Tolmezzo (UD) Rimini (RN) <i>sub 91,5</i> - M. Pietra Pertusa (LU) - M. La Croce (AN) - Maiella (CH) - Campo Staffi (AQ) M. Stella Cilento (SA) - Gaeta (LT)	
<b>RU8 Alfa</b> 430.212,5	Marcon (VE) - M. Agaro (TN) <i>sub 123,0</i> - Bologna (BO) <i>sub 77,0</i>	
<b>RU9</b> 430.225,0	Bordighera (IM) - Acqui Terme (AL) - M. Ricco (PD) - M. S.Franca (PC) - Senigallia (AN) - M. Maggiore (CE) Frigunto (AV) <i>sub 114,8</i> - Pietrapennata (RC) - M. Martano (PG) - Ragusa (RG) - M. Terminillo (RI)	
<b>RU9 Alfa</b> 430.237,5	Falcade (BL) - M. Venda (PD) <i>sub 110,9</i>	
<b>RU0 Alfa</b> 430.012,5	M. Muffetto 2 (BS) <i>sub 71,9</i> Input 433.537,5	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU6</b> 430.150,0	M. Gennaro (RM) Shift +5.0 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU9</b> 430.225,0	Spotorno (SV) <i>sub 110,9</i> Shift +5.5 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU10 Reverse</b> 430.250,0	M. Cimini (VT) Shift +1.6 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU</b> 430.500,0	Rivoli (TO) <i>sub 82,5</i> Shift + 5.0 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU</b> 430.950,0	M. Canate (PR) <i>sub 77,0</i> Shift +1.6 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU</b> 431.325,0	Montoso (CN) <i>sub 82,5</i> Shift +1.6 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU</b> 431.350,0	M. Molinatico (PR) <i>sub 88,5</i> Shift +1.6 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU</b> 431.375,0	Ormea (CN) <i>sub 88,5</i> Shift +1.6 MHz.	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>
<b>RU</b> 432.450,0	Cima Carega (TN) Input 435.600,0	<b>Non rispetta il Band plan IARU</b>

## UHF 430 MHz Shift -1.6 MHz

<b>RU10</b> <b>431.850,0</b>	Genova (GE) sub 110,9 - Pizzo Ormea (CN) sub 118,9 - M. Penice (PV) sub 71,9 - M. Panarotta (TN) M. Pala (PN) sub 123,0 locale 110,9 trasponder - Bondeno (FE) - Prati di Tivo (TE) - Parabbita (LE) Ischia (NA) sub 88,5 - M. Vulture (PZ) - Santa Maria dell'Armi (CS)
<b>RU10 Alfa</b> <b>431.862,5</b>	La Spezia (SP) sub 88,5 - Arezzo (AR) - Villanova Monteleone (SS)
<b>RU11</b> <b>431.875,0</b>	M. Beigua (SV) sub 88,5 - Col Visentin (TV) sub 94,8 - M. Pallano (CH) - Le Serre (MT) Roccapriora (RM) sub 88,5
<b>RU12</b> <b>431.900,0</b>	Montecampione (BS) sub 88,5 - M. Plose (BZ) sub 88,5 - M. Murano (AN) - Sassotetto (MC) sub 88,5 Roccaraso (AQ) - Martinafranca (BA) - San Gregorio (CT) - M. Gibilmesì (PA) - M. Terminillo (RI) - M. Ferru (OR)
<b>RU13</b> <b>431.925,0</b>	Mango d'Alba (CN) sub 88,5 - Aprica (SO) - M. Grappa (VI) - M. Telegrafo (BZ) sub 123,0 - Secchieta (FI) M. La Croce (PT) - M. Maiella (CH) - M. Taburno (BN) sub 114,8 - M. Ciccìa (ME) - M. Arcibessi (RG) M. Cucco (PG) - M. Guadagnolo (RM)
<b>RU13 Alfa</b> <b>431.937,5</b>	Pianezze (TV)
<b>RU14</b> <b>431.950,0</b>	M. Fasce (GE) sub 88,5 - M. Plose (BZ) sub 123,0 - Parma (PR) sub 141,3 - Ferrara (FE) - Montegrimano (PU) L'Aquila (AQ) - M. Piselli (TE) - Statte (TA) - M. S. Angelo (SA) - Gioiosa Marea (ME) - M. Lauro (RG)
<b>RU14 Alfa</b> <b>431.962,5</b>	M. Campomolon (VI)
<b>RU15</b> <b>431.975,0</b>	Plan Checruit (AO) sub 74,4 - La Morra (CN) - Colico (SO) - Bormio (SO) sub 71,9 - M. Amiata (SI) M. Cozzo Cervello (CS) - M. Serpeddi (CA)
<b>RU15 Alfa</b> <b>431.987,5</b>	Campoligure (GE) sub 88,5 - Trieste (TS) sub 94,8 - Salsomaggiore Terme (PR) - Gargano (FG)

## UHF 1200 MHz

Uscita	Ingresso	Località	Uscita	Ingresso	Località
1258.900,0	1293.900,0	Jungfrau (Svizzera)	1297.125,0	1291.125,0	M. Fasce (GE)
1270.025,0	1242.025,0	M. Gennaro (RM)	1297.150,0	1291.150,0	Campo dei Fiori (VA)
1270.050,0	1242.050,0	Assisi (PG)	1297.200,0	1291.200,0	Spotorno (SV)
1270.100,0	1242.100,0	M. Pala (PN)	1297.250,0	1291.250,0	Colorno (PR)
1297.000,0	1291.000,0	M. Panarotta (TN)	1297.300,0	1291.300,0	M. Raganella (TN)
1297.050,0	1291.050,0	Brunate (CO)	1297.325,0	1291.325,0	Reggio Emilia (RM)
1297.075,0	1291.075,0	M. Mottarone (VB)	1297.475,0	1291.475,0	Parma (PR)
1297.100,0	1291.100,0	Milano (MI)	1297.950,0	1272.950,0	Pesaro (PU)
1297.125,0	1291.125,0	M. Maddalena (BS)	1297.975,0	1267.975,0	Gagliardin (PN) sub 82.5

## PONTI ATV

Uscita	Ingresso	Località	Uscita	Ingresso	Località
10.485.000	1.280.000	M. Fasce (GE)	10.460.000	1.245.000	M. Arcana (MO)
10.465.000	1.240.000	M. Malanotte (CN)	10.480.000	1.245.000	M. Arcana (MO)
1.240.000	2.400.000	Novara (NO)	1.280.000	1.240.000	M. Martano (PG)
10.486.000	1.240.000	M. Viso (CN)	10.380.000	1.240.000	M. Serano (PG)
10.486.000	1.240.000	Campo dei Fiori (VA)	1.285.000	10.405.000	Frascati (RM)
10.486.000	1.240.000	Verbania (VB)	1.296.000	1.240.000	Castelli Romani (RM)
10.485.000	1.240.000	Albano S.A. (BG)	2.400.000	1.240.000	Castelli Romani (RM)
10.490.000	1.240.000	M. Cero (PD)	10.450.000	1.240.000	Castelli Romani (RM)
10.450.000	1.242.500	M. Bernadia (UD)	10.475.000	1.296.000	M. Gennaro (RM)
1.280.000	1.242.500	M. Bernadia (UD)	10.475.000	2.400.000	M. Gennaro (RM)
2.445.000	1.242.500	M. Bernadia (UD)	10.475.000	10.405.000	M. Gennaro (RM)
10.490.000	1.240.000	Parma (PR)	1.282.000	1.240.000	M. Pierfaone (PZ)
10.485.000	1.243.000	Casalgrande (RE)	10.430.000	1.248.000	M. Etna (CT)

## VHF 50 MHz

Uscita	Ingresso	Località	Uscita	Ingresso	Località
50.440,0	50.940,0	M. Beigua (SV)	50.460,0	50.960,0	M. Mottarone (VB)
50.480,0	50.980,0	M. Gennaro (RM)			

## LINK TRASLATORI

Frequenza	Ponte	Località	Frequenza	Ponte	Località
145.562,5 435.000,0		M. Seceda (BZ) <i>sub 123,0</i> M. Seceda (BZ)	145.387,5 431.987,5		Cima Gallina (BZ) <i>sub 123,0</i> Cima Gallina (BZ) <i>sub 123,0</i>
431.950,0 432.450,0	RU14 RU	M. Plose (BZ) <i>sub 123,0</i> Cima Carega (TN)	145.312,5 438.925,0	RU	M. Plose (BZ) M. Hintertux (OE) <b>Shf -7.6 MHz.</b>
145.462,5 433.250,0		M. Civetta (BL) <i>sub 94,8</i> M. Civetta (BL) <i>sub 94,8</i>	145.350,0 433.487,5		M. Celentone (BL) M. Celentone (BL) <i>sub 114,8</i>
145.287,5 431.887,5	RU11 α	Plan Munè (CN) <i>sub 82,5</i> Plan Munè (CN) <i>sub 82,5</i>	144.700,0 430.025,0	RU1	Sestriere (TO) <i>sub 114,8</i> Bardonecchia (TO)
145.787,5 430.075,0		Finale Ligure (SV) <i>sub 110,9</i> Savona (SV) <i>sub 110,9</i>	145.837,5 435.187,5		M. Croara (BO) <i>sub 82,5</i> <b>Input</b> M. Croara (BO) <i>sub 82,5</i> <b>Output</b>
50.400,0 431.400,0		M. Terminillo (RI) M. Terminillo (RI)	145.500,0 433.500,0		Nieddu (CA) Nieddu (CA)
431.325,0 430.037,5 431.350,0 430.112,5	RU RU1 α RU RU4 α	Montoso (CN) <i>sub 82,5</i> M. Beigua (SV) <i>sub 110,9</i> M. Molinatico (PR) <i>sub 88,5</i> M. Grosso (MS) <i>sub 79,7</i>	145.600,0 430.075,0 144.650,0 144.662,5	R0 RU3	Parco Adda Nord (BG) <i>sub 71,9</i> Val Cava (LC) <i>sub 71,9</i> M. Pora (BG) <i>sub 71,9</i> San Giov. Bianco (BG) <i>sub 71,9</i>
145.212,5 435.212,5 144.612,5		Rossiglione (GE) <i>sub 123,0</i> Rossiglione (GE) <i>sub 123,0</i> Masone (GE)	145.750,0 430.025,0 430.050,0 430.175,0	R6 RU1 RU2 RU7	Badde Urbana (OR) M. Limbara (SS) M. Serpeddi (CA) M. Nieddu (CA)
430.150,0 435.200,0 145.775,0 145.775,0	R7 R7	M. Motta (SO) Dongo (CO) <i>sub 156,7</i> Chiavenna (SO) <i>sub 88,5</i> Chiavenna (SO) <i>sub 171,9</i>	144.562,5 145.700,0 145.750,0 430.212,5	R4 R6 RU8 α	Val Sabbia (BS) <i>sub 77,0</i> Lodrone (TN) <i>sub 77,0</i> Salo' (BS) <i>sub 77,0</i> Bologna (BO) <i>sub 77,0</i>
430.087,5 430.075,0 145.687,5 144.637,5 144.625,0	RU3 α RU3 R3 α	M. Mottarone (VB) Livigno (SO) <i>sub 71,9</i> Valtellina (SO) <i>sub 156,7</i> Alpe Giumello (LC) <i>sub 71,9</i> M. Mottarone (VB)	430.350,0 431.950,0 144.562,5	Sh +1.6	M. Calenzone (PV) <i>sub 77,0</i> Val di Ledro (TN) <b>Frequenza di autoascolto</b>

## LINK NAZIONALE CISAR

Frequenza	Ponte	Località	Frequenza	Ponte	Località
431.950,0 431.862,5 431.875,0 431.975,0 431.925,0 431.900,0 431.925,0 431.975,0 431.975,0 431.875,0 431.900,0 431.850,0 431.925,0 431.925,0 431.975,0 431.900,0 431.850,0 431.925,0 431.875,0 431.900,0 431.850,0	RU14 RU10 α RU11 RU15 RU13 RU12 RU13 RU15 RU15 RU11 RU12 RU10 RU13 RU13 RU15 RU12 RU10 RU13 RU13 RU15 RU12 RU14 RU13 RU11 RU12 RU12 RU10	M. Fasce (GE) <i>sub 88,5</i> La Spezia (SP) <i>sub 88,5</i> M. Beigua (SV) <i>sub 88,5</i> La Morra (CN) <i>sub 88,5</i> Mango d'Alba (CN) <i>sub 88,5</i> Montecampione (BS) <i>sub 88,5</i> Aprica (SO) Colico (LC) Bormio (SO) <i>sub 88,5</i> Col Visentin (TV) <i>sub 94,8</i> M. Plose (BZ) <i>sub 123,0</i> M. Pala (PN) <i>sub 110,9</i> M. Martani (FO) M. Secchietta (FI) M. Amiata (SI) M. Murano (AN) Montegrignano (PS) M. Cucco (PG) Roccapriora (RM) <i>sub 88,5</i> M. Terminillo (RI) Prati di Tivo (TE)	431.875,0 431.900,0 431.950,0 431.950,0 431.900,0 431.987,5 431.850,0 431.900,0 431.850,0 431.950,0 431.875,0 431.850,0 431.975,0 431.900,0 431.900,0 431.925,0 431.925,0 431.950,0 431.900,0 431.900,0 431.925,0 431.925,0 431.950,0 431.900,0 431.975,0 431.900,0 431.862,5	RU11 RU12 RU14 RU14 RU12 RU15 α RU10 RU12 RU10 RU14 RU11 RU10 RU15 RU12 RU12 RU13 RU13 RU14 RU12 RU12 RU15 RU10 α	M. Pallano (CH) Roccaraso (AQ) L'Aquila (AQ) M. Piselli (TE) Martinafranca (BA) M. Gargano (FG) Mottola (TA) Statte (TA) Ischia (NA) <i>sub 88,5</i> M. S. Angelo (SA) Le Serre (MT) Vulture (PZ) M. Cozzo Cervello (CS) San Gregorio (CT) M. Gibilmese (PA) M. Arcibessi (RG) M. Ciccica (ME) M. Lauro (RG) M. Ferru (OR) M. Serpeddi (CA) Villanova Monteleone (SS)

## SISTEMI INTERCONNESSI VIA ECHOLINK

Frequenza	Ponte	Località	Codice
144.725,0		Marino (RM) <i>sub 88,5</i>	248442
145.250,0		Modena (MO)	230103
145.250,0		Petriano (PU)	87275
145.237,5		Nizza Monferrato (AL)	3440
145.425,0		Firenze (FI)	204160
145.462,5		Falcade (BL)	6887
145.337,5		Grado (GO)	305002
145.375,0		S. Giovanni La Porta (CT)	238816
145.525,0		Magenta (MI)	315672
145.600,0	R0	Gibilmese (PA)	247077
145.637,5	R1 α	Susa (TO) <i>sub107,2</i>	216142
145.637,5	(R1 α)	Messina (ME)	5928
145.637,5	R1 α	M. Lauro (RG)	167332
145.687,5	R3 α	Bardonecchia (TO) <i>sub 123,0</i>	275233
145.687,5	R3 α	Potenza (PZ)	230797
145.700,0	R4	Corno Renon (BZ) <i>sub 123,0</i>	12500
145.725,0	R5	Castelli Romani (RM)	214106
145.775,0	R7	Agrigento (AG)	214088
145.987,5		Napoli (NA)	163150
430.025,0	RU1	Bardonecchia (TO)	229829
430.025,0	RU1	M. Le Serre (AQ)	55555
430.050,0	RU2	M. Martani (PG)	74827
430.050,0	RU2	Civitavecchia (RM)	74091
430.075,0	RU3	Val Cava (LC) <i>sub 71,9</i>	89637
430.087,5	RU3 α	M. Maielletta (CH)	66055
430.100,0	RU4	Catania (CT)	43614
430.112,5	RU4 α	Pizzo Tre Termini (CO) <i>sub 71,9</i>	200466
430.137,5	RU5 α	M. Cimone (MO) <i>sub 67,0</i>	139071
430.175,0	RU7	M. Agnello (TN)	73551
430.175,0	RU7	San Marino (RSM) <i>sub 91,5</i>	221695
430.200,0	RU8	Rimini (RN) <i>sub 91,5</i>	311639
430.225,0	RU9	Spotorno (SV) <i>sub 110,9</i>	140864
430.225,0	RU9	Bordighera (IM)	285348
430.500,0	RU	Rivoli (TO) <i>sub 82,5 Shift +5.0 MHz.</i>	38834
431.925,0	RU13	Cagliari (CA)	27802
431.450,0		Chioggia (VE)	250126
431.937,5	RU13 α	Pianezze (TV)	186290
431.950,0	RU14	Parma (PR) <i>sub 141,3</i>	242278
432.450,0	RU	Cima Carega (TN)	125100
433.762,5		Bologna (BO)	180785
435.025,0		Torino (TO)	111091
435.150,0		Loano (SV)	104017
1279.950,0		Trieste (TS) <b>Shift -30.0 MHz</b>	307092

## SUB TONI REGIONALI

Regione	Prim.	Sec.	Regione	Prim.	Sec.	Regione	Prim.	Sec.
Valle d'Aosta	74.4	167.9	Emilia Romagna	77.0	141.3	Puglia	82.5	123.0
Piemonte	82.5	127.3	Toscana	79.7	146.2	Campania	71.9	118.8
Liguria	110.9	162.2	Marche	85.4	127.3	Basilicata	110.9	136.5
Lombardia	71.9	156.7	Umbria	114.8	151.4	Calabria	107.2	141.3
Veneto	94.8	131.8	Lazio	67.0	156.7	Sicilia	94.8	127.3
Trentino A.A.	123.0	136.5	Abruzzo	97.4	162.2	Sardegna	74.4	131.8
Friuli V.G.	118.8	167.9	Molise	103.5	167.9	<b>San Marino</b>	91.5	

**Tono unico del Trasponder Nazionale CISAR:** 88.5 (Sub Tono unico valido solo per i ponti facenti parte della rete)

Vorremmo ricordare che l'uso di un ponte ripetitore o simile (stazione automatica non presidiata) è libero per tutti radioamatori, senza l'obbligo di essere tesserato a qualsivoglia associazione.

La NL 20.01 è un sistema di comunicare della **A.R.I.** Associazione Radioamatori Italiani – **Sezione di Milano**; se vuoi vederci di persona o parlarci ti aspettiamo presso il Centro Scolastico di via Natta 11 20151 Milano tutti i martedì (non festivi) dalle 21.00 alle 23.30. Se vuoi contattarci telefonicamente ci troverai allo 02 38002903 (sempre al martedì sera) o alla Segr.Tel/Fax 02 3087982 tutti gli altri giorni. Se non puoi venirci a trovare <http://www.arimi.it>, vuoi scriverci o porci un quesito [info@arimi.it](mailto:info@arimi.it)