

# ELENCO PONTI VHF – LINK – ECHOLINK del 08/11/2007 by IK2ANE - Walter

<b>R0</b>	<b>145.600</b>	M.Faudo (IM) - Cuorgne'(TO) - Parco Adda Nord (BG)sub 71,9 - 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)sub 110,9 - M.S.Elia (RC) - Marsala (TP) - M.Gibilmesi (PA) - Chiaramonte Gulfi (RG) - Valleroffa (FR) - M.Circeo (LT) - M.Serano (PG) - M.Rasu (SS)
<b>R0a</b>	<b>145.612,5</b>	M.Porcile (GE) - Novara - M.Concarena (BS)sub 71,9 - M.Zovo (BL) - Modigliana (FO) - M.Faggeta (AR) - Camerano (AN) - Campobasso - Piana di Catania (CT) - Pantelleria (TP)sub 94,8 - Roccamonfina (CE) - Allumiere (RM)
<b>R1</b>	<b>145.625</b>	Genova sub 110,9 - Serravalle Langhe (CN) - M.Maddalena (BS) - Venezia - Polsa (TN) - Montenero (LI) - Fontecorniale (PS) - Campo Imperatore (AQ) - M.Sardo (LE) - Pozzuoli (NA) - M.Vulture (PZ) - Nocera (CS) - M.Scrisi (RC) - Alcamo (TP) - Caltagirone (CT) - Gubbio (PG) - M. Guadagnolo (RM) - M.Santavittoria (NU)
<b>R1a</b>	<b>145.637,5</b>	Cairo Montenotte (SV) - Asti sub 88,5 - Susa (TO)sub 107,2 - Campo dei Fiori (VA)sub 156,7 - Dongo (CO)sub 71,9 - M.Panarotta (TN) - Cividale Friuli (UD) - Piacenza sub 131,8 - M.Calvo Pianoro (BO) - Monterubbiano (FM) - M.Pallano (CH) - M.Stella Cilento (SA) - M.Lauro (SR) - Pizzo Manolfo (PA) - M.Martano (PG)
<b>R2</b>	<b>145.650</b>	M.Bignone (IM) - M.Penice (PV) - M. Baldo (VR) - Montello (TV) - M.Ozol-Cles (TN) - Plan de Coronas (BZ) sub 123,0 - Bertinoro (FO) - M.Amiata (GR) - Serra San Quirico (AN) - Roseto Abruzzi (TE) - Statte (TA) - Ischia (NA) - M.Caruso (PZ) - Catanzaro - Pietrapennata (RC) - Caltanissetta - Punta Sebera (CA)
<b>R2a</b>	<b>145.662,5</b>	Bardinetto (SV) - Luino (VA) - Corni di Canzo (LC)sub 71,9 - Livigno (SO) - M.Lussari (UD) - M.Coroncina (BO) - San Marino (RSM)sub 91,5 - M.Freddo (AQ) - M.Faito (NA)sub 118,8 - S.Giovanni in Fiore (CS) - Messina - M.Pellegrino (PA) - Gubbio (PG)
<b>R3</b>	<b>145.675</b>	M.Beigua (SV) sub 110,9 - Lusiana (VI) - M.Plose (BZ) - Parma - Montieri (GR) - Sarnano (MC) - L'Aquila - M.Vesuvio (NA) - Bocchigliero (CS) - Siracusa - Marsala (TP) - Patti (MS) - Monti Tiburtini (RM) - M.Linas (CA)
<b>R3a</b>	<b>145.687,5</b>	Bardonecchia (TO)sub 123,0 - Casale Monferrato (AL) sub 82,5 - Como sub 71,9 - Valtellina (SO)sub 156,7 - M.Avena (BL) - M.Verzegnis (UD) - Piacenza - Castel Maggiore (BO) - Mesagne (BR)sub 82,5 - M.Pierfaone (PZ) - M.Mancuso (CZ) - Burgio (AG) - Gubbio (PG)
<b>R4</b>	<b>145.700</b>	M. Figogna (GE) - Pino Torinese (TO) - M.Cimolo (VB)sub 82,5 - Azzano S.Paolo (BG) - P.so Mortirolo (SO) - Lodrone (TN)sub 77,5 - M.Madonna (PD) - M.Renon (BZ) sub 123,0 - Treggiaia (PI) - M.La Croce (AN) - Maielletta (CH) - Martinafranca (TA) - Maddaloni (CE)sub 71,9 - M.Cuccio (PA) - Agrigento Acireale (CT) - M.Cosce (RI) - M.Pinu (SS)
<b>R4a</b>	<b>145.712,5</b>	Nizza M.to (AT)sub 82,5 - Casina (RE)sub 88,5 - M.Ghebbio (RA) - Roccaraso (AQ) - Mercato S.Severino (SA)sub 71,9 - M.Botte Donato (CZ) - Agrigento - Sora (FR)
<b>R5</b>	<b>145.725</b>	M.Fasce (GE) - Susa (TO) - Milanosub 71,9 <b>dcss 244</b> - Aprica (SO) - Bassano (VI) - Bosco Chiesa Nuova (VR) - Merano (BZ) - M.S.Simeone (UD) - Prato (PO) - Macerata - Nereto (TE) - Selva di Fasano (BR) - Grottaglie (TA) - Mercogliano (AV)sub 118,8 - San Vito Serralta (CZ) - Catania - Partanna (TP) - Castelli Romani (RM)
<b>R5a</b>	<b>145.737,5</b>	Mango d'Alba (CN) sub 82,5 - Montoso (CN)sub 82,5 - Campo dei Fiori (VA)sub 71,9 - M.Agaro (TN) - Fidenza (PR) - M.Fumaiolo (FO) - M.Nerodomo (CH) - Canosa (BA) - Capaccio (SA) - Randazzo (CT)
<b>R6</b>	<b>145.750</b>	St.Vincent (AO)sub 74,4 - Pinerolo (TO) - M.Moncucco (VB) - Cernusco S.N.(MI) - Aprica (SO) - Salo' (BS)sub 77,0 - M.Bondone (TN) - M.Cavallaccio (BZ) - Piancavallo (PN) - Bondeno (FE) - M.Secchieta (FI) - Campocecina (MS) - Prati di Tivo (TE) - Stigliano (MT) - Sala Consilina (SA) - M.Vergine (AV)sub 71,9 - M.Patalecchia (IS) - M.Cammarata (AG)sub 88,5 - Antennamare (ME) - Campocatino (FR) - Perugia - Badde Urbara (OR)
<b>R6a</b>	<b>145.762,5</b>	M.Pisciavino (SV) - Mondovi' (CN) - S.Stefano di Cadore (BL) - M.Cimone (MO) - Collepietro (AQ) - Mottola (TA)sub 123,0 - Portici (NA)sub 131,8 - Benevento sub 118,8 - Acireale (CT) - M.Gibilmesi (PA) - Ispica (RG) - M.Cimino (VT) - Formia (LT)
<b>R7</b>	<b>145.775</b>	Savona sub 88,5 - Stazzano (AL)sub 82,5 - M.Bue (BG) - Chiavenna (SO)sub 71,9 e 156,7 - M.Macaion (BZ) - M. Jouv (PN)sub 123,0 - Ferrara - Aulla (MS) - Siena - Ancona - M.Nero (FG) - Nocera (SA) - M.Cozzo Cervello (CS) - Erice (TP) - Assoro (EN) - Santopadre (FR) - Genzano (RM) - M.Terminillo (RI) - Bruncu Spina (NU) - Osio (SS)
<b>R7a</b>	<b>145.787,5</b>	Perinaldo (IM) - Finale Ligure (SV)sub 110,9 - Torino sub 67,0 - M.Boletto (CO) - Aprica (SO)sub 156,7 - Brescia - M.Rite (BL) - Tione (TN) - M.Panarotta (TN) - Modena - Ferrara - M.Subasio (PG) - M.Tubenna (SA) - Camposauro (BN)sub 71,9 - Chiaramonte Gulfi (RG) - Ponza (LT)
<b>RV</b>	<b>145.375</b> <b>145.587,5</b>	M.Gennaro (RM) Passo San Pellegrino (BL)sub 88,5 - M.Labbro (GR)

## 50 MHz

<b>out</b>	<b>in</b>	
<b>50.440</b>	<b>50.940</b>	M.Beigua (SV)
<b>50.400</b>	<b>50.900</b>	M.Serano (PG)
<b>50.480</b>	<b>50.980</b>	Civitavecchia (RM)

## LINK NAZIONALE

<b>431.950</b>	<b>RU14</b>	M.Fasce (GE) sub 88,5	<b>431.875</b>	<b>RU11</b>	M.Pallano (CH)
<b>431.987,5</b>	<b>RU15a</b>	Campo Ligure (GE)sub 88,5	<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	Roccaraso (AQ)
<b>431.862,5</b>	<b>RU10a</b>	La Spezia sub 88,5	<b>431.950</b>	<b>RU14</b>	L'Aquila
<b>431.875</b>	<b>RU11</b>	M.Beigua (SV)sub 88,5	<b>431.950</b>	<b>RU14</b>	M.Piselli (TE)
<b>431.975</b>	<b>RU15</b>	La Morra (CN)sub 88,5	<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	Martinafranca (BA)
<b>431.925</b>	<b>RU13</b>	Mango d'Alba (CN)sub 88,5	<b>431.987,5</b>	<b>RU15a</b>	Gargano (FG)
<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	M. Campione (BS)sub 88,5	<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	Statte (TA)
<b>431.925</b>	<b>RU13</b>	Aprica (SO)	<b>431.850</b>	<b>RU10</b>	Ischia (NA)sub 88,5
<b>431.975</b>	<b>RU15</b>	Colico (LC)	<b>431.950</b>	<b>RU14</b>	M. S.Angelo (SA)sub 88,5
<b>431.975</b>	<b>RU15</b>	Bormio (SO)sub 88,5	<b>431.875</b>	<b>RU11</b>	Le Serre (MT)
<b>431.875</b>	<b>RU11</b>	Col Visentin (TV)sub 94,8	<b>431.850</b>	<b>RU10</b>	Vulture (PZ)
<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	M.Plose (BZ)sub 123,0	<b>431.975</b>	<b>RU15</b>	M. Cozzo Cervello (CS)
<b>431.925</b>	<b>RU13</b>	M.Secchieta (FI)	<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	San Gregorio (CT)
<b>431.975</b>	<b>RU15</b>	M. Amiata (SI)	<b>431.925</b>	<b>RU13</b>	M.Arcibessi (RG)
<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	M. Murano (AN)	<b>431.925</b>	<b>RU13</b>	M.Ciccica (ME)
<b>431.950</b>	<b>RU14</b>	Montegrimano (PS)	<b>431.950</b>	<b>RU14</b>	M. Lauro (RG)
<b>431.925</b>	<b>RU13</b>	M. Cucco (PG)	<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	M. Ferru (OR)
<b>431.875</b>	<b>RU11</b>	Roccapriora (RM)sub 88,5	<b>431.975</b>	<b>RU15</b>	M. Serpeddi (CA)
<b>431.900</b>	<b>RU12</b>	M.Terminillo (RI)	<b>431.862,5</b>	<b>RU10a</b>	Villanova Monteleone (SS)
<b>431.850</b>	<b>RU10</b>	Prati di Tivo (TE)			

## LINK TRASLATORI

145.625	R1	Genova <i>sub 110,9</i>	145.462,5		M.Civetta (BL) <i>sub 94,8</i>
430.312,5	R12a	Imperia <i>sub 110,9</i>	433.250		M.Civetta (BL) <i>sub 94,8</i>
145.787,5		Finale Ligure (SV) <i>sub 110,9</i>	145.350		M.Celentone (BL)
430.075		Savona (SV) <i>sub 110,9</i>	433.487		M.Celentone (BL) <i>sub 114,8</i>
145.212,5		Rossiglione (GE) <i>sub 123,0</i>	145.662,5	R2a	M.Lussari (UD)
435.212,5		Rossiglione (GE) <i>sub 123,0</i>	430.400		M.Zoncolan (UD)
144.612,5		Masone (GE)	50.530		M.Secchieta (FI)
144.700		Sestriere (TO) <i>sub 114,8</i>	433.062,5		M.Secchieta (FI) <i>sub 142,6</i>
430.025	RU1	Bardonecchia (TO) <i>sub 114,8</i>	144.962,5		Val Bisenzio (PO) <i>sub 79,7</i>
144.500		M.Moncucco (VB)	431.837,5		Val Bisenzio (PO) <i>sub 79,7</i>
432.800		M.Moncucco (VB)	145.725	R5	Prato (PO)
430.037,5	RU1a	M.Beigua (SV) <i>sub 110,9</i>	50.400		M.Terminillo (RI)
431.325	RU	Montoso (CN) <i>sub 82,5</i>	431.400		M.Terminillo (RI)
430.337,5	RU13a	Roccaverano (AT) <i>sub 82,5</i>	145.712,5	R4a	Mercato San Severino (SA) <i>sub 71,9</i>
145.687,5	R3a	Valtellina (SO) <i>sub 156,7</i>	430.175	RU7	Perdifumo (SA) <i>sub 71,9</i>
431.350	RU	M.Molinatico (PR) <i>sub 88,5</i>	430.225	RU9	Pietrapennata (RC)
431.987,5	RU15a	Salsomaggiore Terme (PR) <i>sub 141,8</i>	145.687,5	R3a	M.Mancuso (CZ)
430.112,5	RU4a	M.Grosso (MS) <i>sub 79,7</i>	145.662,5	R2a	Messina
145.600	R0	Parco Adda Nord (BG) <i>sub 71,9</i>	145.675	R3	Patti (ME)
430.075	RU3	Val Cava (LC) <i>sub 71,9</i>	145.612,5	R0a	Piana di Catania (CT)
144.650		M.Pora (BG) <i>sub 71,9</i>	145.625	RU1	Caltagirone (CT)
144.662,5		San Giovanni Bianco (BG) <i>sub 71,9</i>	145.737,5	R5a	Randazzo (CT)
144.562,5		Val Sabbia (BS) <i>sub 77,0</i>	435.025	RU1	Licodia Eubea (CT)
145.700	R4	Lodrone (TN) <i>sub 77,0</i>	435.125	RU5	Castelmola (CT)
145.750	R6	Salò (BS) <i>sub 77,0</i>	430.250	RU10r	Catania
430.212,5	RU8a	Bologna <i>sub 77,0</i>	145.750	R6	Badde Urbara (OR)
430.350		M.Calenzone (PV) <i>sub 77,0 shift +1.6 MHz</i>	430.025	RU1	M.Limbara (SS)
431.950		Val di Ledro (TN)	430.050	RU2	M.Serpeddi (CA)
144.562,5	frequenza di autoascolto				
145.562,5		M. Seceda (BZ) <i>sub 123,0</i>	430.100	RU4	Osilo (SS)
435.000		M. Seceda (BZ)	430.175	RU7	M.Nieddu (CA)
145.387,5		Cima Gallina (BZ) <i>sub 123,0</i>	145.500		M.Nieddu (CA)
431.987,5		Cima Gallina (BZ) <i>sub 123,0</i>	433.500		M.Nieddu (CA)
145.312,5		M.Plose (BZ)			
438.925	RU	M.Hintertux (OE) <i>shift -7.6MHz</i>			

## ECHOLINK

145.750	R6	St. Vincent (AO) <i>sub 74,4 354775</i>	430.175	RU7	Bologna 293353
430.312,5	RU12a	Imperia <i>sub 110,9 345769</i>	430.200	RU8	Rimini (FC) <i>sub 91,5 7723</i>
435.150		Loano (SV) 104017	1297.475	RU	Rimini (FC) 307598
430.225	RU9	Bordighera (IM) 285348	430.175	RU7	San Marino (RSM) <i>sub 91,5 221695</i>
50.940	RV	M.Beigua (SV) 317208	431.862,5	RU10a	San Marino (RSM) <i>sub 146,2 310700</i>
145.625	R1	Genova <i>sub 110,9 345769</i>	50.530		M.Secchieta (FI) 336372
431.025		Torino 111091	433.462,5		Firenze <i>sub 79,7 204160</i>
145.787,5	R7a	Torino 262414	145.725	R5	Prato (PO)
430.500	RU	Rivoli (TO) <i>sub 82,5 shift +5.0 MHz 38834</i>	145.525		Grosseto 295486
145.637,5	R1a	Susa (TO) <i>sub 107,2 216142</i>	145.450		Castiglione della Pescaia (GR) 232031
145.687,5	R3a	Bardonecchia (TO) <i>sub 123,0 275233</i>	145.250		Petriano (PU) 87275
430.025	RU1	Bardonecchia (TO) 229829	145.200		Cingoli (MC) 357384
145.625	R1	Serravalle Langhe (CN) 298552	430.050	RU2	M.Martani (PG) 74827
430.200	RU8	M.Ronzone (AL) <i>sub 82,5 313416</i>	430.237,5	RU9a	Perugia 329319
430.162,5	RU6a	Novara 324380	145.725	R5	Castelli Romani (RM) 214106
430.137,5	RU5a	Gambolo' (PV) <i>sub 71,9 5191</i>	430.050	RU2	Civitavecchia (RM) 74091
145.525		Magenta (MI) 315672	430.225	RU9	M.Terminillo (RI) 322555
430.075	RU3	Val Cava (LC) <i>sub 71,9 89637</i>	430.087,5	RU3a	M.Maiella (CH) 66055
430.112,5	RU4a	S.Maurizio di Brunate (CO) <i>sub 71,9 200466</i>	430.025	RU1	M.Le Serre (AQ) 55555
144.612,5		Melzo (MI) 268583	430.150	RU6	Cermignano (TE) 126101
145.787,5	R7a	Aprica (SO) <i>sub 156,7 274535</i>	430.050	RU2	Castellaneta (TA) 312685
145.250		Bormio (SO) 178705	144.700		Mottola (TA) 304618
431.937,5	RU13a	Pianezze (TV) 186290	145.987,5		Ercolano (NA) <i>sub 88,5 326759</i>
145.462,5		Falcade (BL) 6887	145.787,5	R7a	M.Camposauro (BN) <i>sub 71,9 6203</i>
431.450		Chioggia (VE) 250126	430.087,5	RU3a	M.Francavilla (BN) <i>sub 118,8 9367</i>
432.450	RU	Cima Carega (TN) 125100	145.687,5	R3a	M.Pierfaone (PZ) 230797
430.175	RU7	M.Agnello (TN) 73551	144.575		Reggio Calabria 132902
435.500		Trento 348273	145.375		S.Giovanni La Punta (CT) 238816
145.700	R4	Renon (BZ) <i>sub 123,0 12500</i>	145.700	R4	Acireale (CT) 248296
144.975		Merano (BZ) 260515	430.175	RU7	Trapani 101307
430.075	RU3	M.Maranza (BZ) 55885	144.975		Menfi (AG) <i>sub 88,5 46988</i>
1297.925	RU	Trieste <i>shift -28 MHz sub 118,8 307092</i>	145.637,5	R1a	M. Lauro (RG) 167332
145.337,5		Grado (GO) 305002	144.612,5	R0a	Pantelleria (TP) <i>sub 94,8 327699</i>
431.025	RU1	M.Jouf (UD) <i>sub 123,0 185223</i>			
431.950	RU14	Parma <i>sub 141,3 242278</i>			
430.137,5	RU5a	M.Cimone (MO) <i>sub 67,0 139071</i>			
145.250		Modena 230103			

Per eventuali modifiche o segnalazioni: <http://www.bedetti.com/ik2ane>

**SHIFT +1.6 MHz**

<b>RU0a</b>	<b>430.012,5</b>	M.Muffetto1 (BS) <i>sub 71,9</i> - M.Muffetto2 (BS) <i>sub 71,9</i> <b>input 433.537,5</b>
<b>RU1</b>	<b>430.025</b>	M.Faudo (IM) <i>sub 110,9</i> - Cairo Montenotte (SV) - Bardonecchia (TO) <i>sub 114,8</i> - M.Pollone (BI) <i>sub 82,5</i> - Como - Vailate (CR) <i>sub 71,9</i> - Verona - M. Renon (BZ) <i>sub 123,0</i> - M.Jouf (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 - Marina di Ragusa (RG) - Monteporzio catone (RM) <b>D_Star</b> - M. Circeo (LT) - M. Subasio (PG) - Licodia Eubea (CT) - M.Limbara (SS)
<b>RU1a</b>	<b>430.037,5</b>	M.Beigua (SV) <i>sub 110,90</i> - Trieste - Bologna
<b>RU2</b>	<b>430.050</b>	M.Bignone (IM) - Montezemolo (CN) - Varese <i>sub 71,9</i> - Cernusco S.N. (MI) <i>sub 156,7</i> - Sondrio - M.Baldo (VR) <i>sub 94,8</i> - Alano di Piave (BL) - Modigliana (FO) - Camerano (AN) - Ischia (NA) - M.S.Andrea (RC) - Catania - M.Martani (PG) <i>sub 91,5</i> - Castellaneta (TA) - Allumiere (RM) - Civitavecchia (RM) - Serpeddi (CA)
<b>RU2a</b>	<b>430.062,5</b>	M.Giarolo (AL) <i>sub 82,5</i> - Pieve di Cadore (BL) - M. Paganella (TN) - Carpi (MO)
<b>RU3</b>	<b>430.075</b>	Savona <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) - Polazzo (GO) - M. Trebbio (FO) - Falconara (AN)M.Tilia (RI) - Cagliari
<b>RU3a</b>	<b>430.087,5</b>	Mottarone (VB) - Vittorio Veneto (TV) - Ferrara <i>sub 110,9</i> - M.Maielletta (CH) - M.Francavilla (BN) <i>sub 118,8</i>
<b>RU4</b>	<b>430.100</b>	Rapallo (GE) - Cocconato (AT) <i>sub 88,5</i> - Pinerolo (TO) - M. Cero (PD) - M.Avena (BL) - Rimini - M. Secchieta (FI) - Monterubbiano (FM) - Martinafranca (TA) - Sala Consilina (SA) - M. S.Calogero (PA) - Catania - M. Terminillo (RI) <b>shift +5 Mhz</b> - Osilo (SS)
<b>RU4a</b>	<b>430.112,5</b>	San Maurizio di Brunate (CO) <i>sub 71,9</i> - Paso S. Valentino (TN) - Lido degli Estensi (FE) <i>sub 77,0</i> - M.Grosso (MS) <i>sub 79,7</i>
<b>RU5</b>	<b>430.125</b>	M. Fasce (GE) - M. Orsa (VA) - Merano (BZ) - S. Pellegrino (BG) - Sacile (PN) <i>sub 82,5</i> - M. Cassio (PR) - M.Faggeta (AR) - Grottaglie (TA) - M.S.Angelo (SA) <i>sub 71,9</i> - Castelmola (CT) - Tivoli (RM)
<b>RU5a</b>	<b>430.137,5</b>	Asti <i>sub 82,5</i> <b>D_Star</b> - Gambolo' (PV) <i>sub 71,9</i> - M.Cimone (MO)
<b>RU6</b>	<b>430.150</b>	M. Figogna (GE) - Novi Ligure (AL) <i>sub 82,5</i> - Torino - M.Misma (BG) - Venezia - M. Plose (BZ) - Piancavallo (PN) - Casina (RE) <i>sub 88,5</i> - M. Coroncina (BO) - Cermignano (TE) - Cassano Murge (BA) - Perugia - M. Gennaro (RM) <i>sub 88,5</i> <b>e shift +5 MHz</b>
<b>RU6a</b>	<b>430.162,5</b>	Novara - Col Visentin (BL)
<b>RU7</b>	<b>430.175</b>	Finale Ligure (SV) <i>sub 110,9</i> - La Spezia - Sestri Levante (GE) - Mango d'Alba (CN) <i>sub 88,5</i> - Milano <i>sub 71,9</i> - M.Padrio (SO) - M. Agnello (TN) - Reana (UD) - Bologna - San Marino (RSM) <i>sub 91,5</i> - M.Freddo (AQ) - Perdifumo (SA) <i>sub 71,9</i> - Rionero Sannitico (IS) - M.Vergine (AV) <i>sub 114,8</i> - Cosenza - Trapani - M. Serano (PG) - Campocatino (FR) - M.Nieddu (CA)
<b>RU7a</b>	<b>430.187,5</b>	M.Cimolo (VB) <i>sub 131,8</i> - M. Faverghera (BL) - Casalgrande (RE)
<b>RU8</b>	<b>430.200</b>	Andora (SV) - M. Ronzone (AL) <i>sub 127,3</i> - Roncola (BG) <i>sub 71,9</i> - M.Venda (PD) <i>sub 118,8</i> - Tolmezzo (UD) - Rimini <i>sub 91,5</i> (FC) - M.Pietra Pertusa (LU) - M.La Croce (AN) - Maiella (CH) - Campo Staffi (AQ) - M.Stella Cilento (SA) - Gaeta (LT)
<b>RU8a</b>	<b>430.212,5</b>	Montoso (CN) <i>sub 82,5</i> - Marcon (VE) - M.Agaro (TN) <i>sub 123,0</i> - Bologna <i>sub 77,0</i>
<b>RU9</b>	<b>430.225</b>	Bordighera (IM) - Genova <i>sub 110,9</i> - 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 - M.Terminillo (RI)
<b>RU9a</b>	<b>430.237,5</b>	Casale Monferrato (AT) <i>sub 82,5</i> - Falcade (BL) - Perugia
<b>RU10r</b>	<b>430.250</b>	M. Cimini (VT) - Catania
<b>RU12a</b>	<b>430.312,5</b>	Imperia <i>sub 110,9</i>
<b>RU13a</b>	<b>430.337,5</b>	Rocccaverano (AT) <i>sub 82,5</i>
<b>RU16</b>	<b>431.225</b>	
<b>RU16a</b>	<b>431.237,5</b>	
<b>RU17</b>	<b>431.250</b>	
<b>RU17a</b>	<b>431.262,5</b>	
<b>RU18</b>	<b>431.275</b>	Montebelluna (TV)
<b>RU18a</b>	<b>431.287,5</b>	
<b>RU19</b>	<b>431.300</b>	Genova <i>sub 110,9</i>
<b>RU19a</b>	<b>431.312,5</b>	Chioggia (VE) <b>D_Star</b>
<b>RU20</b>	<b>431.325</b>	Montoso (CN) <i>sub 82,5</i>
<b>RU20a</b>	<b>431.337,5</b>	
<b>RU21</b>	<b>431.350</b>	M.Molinatico (PR) <i>sub 88,5</i>
<b>RU21a</b>	<b>431.362,5</b>	
<b>RU22</b>	<b>431.375</b>	
<b>RU22a</b>	<b>431.387,5</b>	
<b>RU</b>	<b>431.475</b>	M.Ricco (PD) <b>D_Star</b>

## SHIFT -1.6 MHz

<b>RU10 431.850</b>	M.Penice (PV) <i>sub 71,9</i> - M. Panarotta (TN) - M. Pala (PN) <i>sub 123,0</i> - Bondeno (FE) - Prati di Tivo (TE) - Parabbita (LE) - Ischia (NA) <i>sub 88,5</i> - M.Vulture (PZ) - Santa Maria dell'Armi (CS)
<b>RU10a 431.862,5</b>	La Spezia <i>sub 88,5</i> - Campo dei Fiori (VA) <i>sub 156,7</i> - Arezzo - Villanova Monteleone (SS)
<b>RU11 431.875</b>	M.Beigua (SV) <i>sub 88,5</i> - Col Visentin (TV) <i>sub 94,8</i> - M.Pallano (CH) - Le Serre (MT) - Roccapriora (RM) <i>sub 88,5</i>
<b>RU11a 431.887,5</b>	
<b>RU12 431.900</b>	Montecampione (BS) <i>sub 88,5</i> - M.Plose (BZ) <i>sub 88,5</i> - M. Murano (AN) - Sassotetto (MC) <i>sub 88,5</i> - Roccaraso (AQ) - Martinafranca (BA) - San Gregorio (CT) - M.Terminillo (RI) - M. Ferru (OR)
<b>RU12a 431.912,5</b>	Rovigo
<b>RU13 431.925</b>	Mango d'Alba (CN) <i>sub 88,5</i> - Aprica (SO) - M.Grappa (VI) - M.Telegrafo (BZ) <i>sub 123,0</i> - Secchieta (FI) - M.La Croce (PT) - M.Maiella (CH) - M.Taburno (BN) <i>sub 114,8</i> - M.Arcibessi (RG) - M.Cucco (PG) - M.Guadagnolo (RM) - Cagliari
<b>RU13a 431.937,5</b>	Pianezze (TV)
<b>RU14 431.950</b>	Pila (AO) <i>sub 74,4</i> - M.Fasce (GE) <i>sub 88,5</i> - M.Plose (BZ) <i>sub 123,0</i> - Parma <i>sub 141,3</i> - Ferrara - Montegrimano (PU) - L'Aquila - M.Piselli (TE) - M.S.Angelo (SA) <i>sub 88,5</i> - Gioiosa Marea (ME) - M. Lauro (RG)
<b>RU14a 431.962,5</b>	Campomolon (VI)
<b>RU15 431.975</b>	Plan Checruit (AO) <i>sub 74,4</i> - La Morra (CN) <i>sub 88,5</i> - Colico (LC) - Bormio (SO) <i>sub 71,9</i> - M. Amiata (SI) - Trieste <i>sub 88,5</i> - M. Cozzo Cervello (CS) - M. Serpeddi (CA)
<b>RU15a 431.987,5</b>	Campoligure (GE) <i>sub 88,5</i> - Salsomaggiore Terme (PR) <i>sub 141,3</i> - Gargano (FG)
<b>RU 430.500</b>	Rivoli (TO) <i>sub 82,5</i> <b>shift + 5.0 MHz</b>
<b>432.450</b>	Cima Carega (TN) <b>input 435.600</b>
<b>432.550</b>	M.Canate (PR) <i>sub 77,0</i> <b>input 430.950</b>
<b>435.350</b>	M.Boletto (CO) <i>sub 71,9</i>

## 1200 MHz

OUT	IN		OUT	IN	
1258.900	1293.900	Jungfrau (Svizzera)	1297.250	1291.250	Campo dei Fiori (VA) - Colorno (PR)
1270.025	1242.025	M. Gennaro (RM)	1297.300	1291.300	M.Paganella (TN)
1270.050	1242.050	Assisi (PG)	1297.325	1291.325	Reggio Emilia
1270.100	1242.100	M. Pala (PN)	1297.400	1291.400	Roncola (BG)
1297.000	1291.000	M.Panarotta (TN)	1297.475	1291.475	Parma - Rimini
1297.075	1291.075	M. Mottarone (VB)	1297.475	1242.475	Monteporzioatone (RM) <b>D_Star</b>
1297.100	1291.100	Milano	1297.925	1269.925	Trieste <i>sub 118,8</i>
1297.125	1291.125	M.Fasce (GE) - M.Maddalena (BS)	1297.950	1272.950	Pesaro (PU)
1297.175	1291.175	Verona	1297.975	1267.975	M. Gagliardin (PN) <i>sub 82,5</i>

## PONTI ATV

OUT	IN		OUT	IN	
10.485 GHz	1280.000 MHz	M.Fasce (GE)	10.485 GHz	1243.000 MHz	Casalgrande (RE)
10.465 GHz	1242.000 MHz	M.Malanotte (CN)	10.460 GHz	1245.000 MHz	M.Arcana (MO)
5.840 GHz	1283.000 MHz	"	10.480 GHz	1245.000 MHz	"
10.400 GHz	LINK	"	5.765 GHz	1242.500 MHz	M.Moro (CH)
2400.000 MHz	1240.000 MHz	Novara	1282.000 MHz	1240.000 MHz	M.Pierfaone (PZ)
10.486 GHz	1240.000 MHz	M.Viso (CN) - Varese	10.430 GHz	1248.000 MHz	M.Etna (CT)
10.486 GHz	1240.000 MHz	Verbania	1280.000 MHz	1240.000 MHz	M.Martano (PG)
10.485 GHz	1240.000 MHz	Albano S.A. (BG)	10.380 GHz	1240.000 MHz	M.Serano (PG)
10.490 GHz	1240.000 MHz	M.Cero (PD)	1285.000 MHz	10.405 GHz	Frascati (RM)
10.450GHz	1242.500 MHz	M.Bernadia (UD)	2375.000 MHz	1240.000 MHz	Monteporzioatone (RM)
1280.000 MHz	1242.500 MHz	"	10.475 GHz	1296.000 MHz	Monte Gennaro (RM)
2445.000 MHz	1242.500 MHz	"	10.475 GHz	2400.000 MHz	" "
10.490 GHz	1240.000 MHz	Parma	10.475 GHz	10.405 GHz	" "

## SUB TONI REGIONALI

	primario	secondario			
Valle d'Aosta	74.4	167.9	Molise	103.5	167.9
Piemonte	82.5	127.3	Puglia	82.5	123.0
Liguria	110.9	162.2	Campania	71.9	118.8
Lombardia	71.9	156.7	Basilicata	110.9	136.5
Veneto	94.8	131.8	Calabria	107.2	141.3
Trentino A.A.	123.0	136.5	Sicilia	94.8	127.3
Friuli V.G.	118.8	167.9	Sardegna	74.4	131.8
Emilia R.	77.0	141.3			
Toscana	79.7	146.2	Repubblica San Marino	91.5	
Marche	85.4	127.3			
Umbria	114.8	151.4	Trasponder Nazionale	88.5	
Lazio	67.0	156.7	(subtono unico valido solo per i ponti		
Abruzzo	97.4	162.2	facenti parte della rete )		

Per eventuali modifiche o segnalazioni:  
<http://www.bedetti.com/ik2ane>