

ELENCO PONTI VHF – LINK – ECHOLINK del 18/11/2008 by IK2ANE – Walter

- R0 145.600** M.Faudo (IM)sub 162,2 - 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) – Calatafimi (TP) - Chiaramonte Gulfi (RG) – Valleroffa (FR) - M.Circeo (LT) - M.Serano (PG) - M.Rasu (SS)
- R0a 145.612.5** M.Porcile (GE) – Novara sub 94,8 - M.Concarena (BS)sub 71,9 - M.Zovo (BL) - Modigliana (FO) - M.Faggeta (AR) - Camerano (AN) - Potenza Picena (AP)sub 82,5 – Campobasso - Massiccio del Matese (CE)sub 71,9 - Licodia (CT) – Pantelleria (TP) - Roccamonfina (CE) - Allumiere (RM)
- R1 145.625** 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) - Gubbio (PG) - M. Guadagnolo (RM) - M.Santavittoria (NU)
- R1a 145.637,5** 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) - M.Coroncina (BO) - Monterubbiano (FM) – Carrara (MS) - M.Pallano (CH) – Locorotondo (BA) - M.Stella Cilento (SA) – M.Lauro (SR) - M.Martano (PG)
- R2 145.650** 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 - Rocca Priora (RM) - Punta Sebera (CA)
- R2a 145.662.5** Bardineto (SV)sub 110,9 - Cairo Montenotte (SV)sub 162,2 - Luino (VA) - Corni di Canzo (LC)sub 71,9 - Livigno (SO) - M.Lussari (UD) - San Marino (RSM)sub 91.5 – M.Freddo (AQ) - Minervino Murge (BA) - S.Giovanni in Fiore (CS) - Messina - M.Pellegrino (PA) - Gubbio (PG) -
- R3 145.675** M.Beigua (SV) sub 110,9 - Lusiana (VI) - M.Plose (BZ) - Parma - Montieri (GR) - Sarnano (MC) - L'Aquila sub 88,5 - M.Vesuvio (NA) - Bocchigliero (CS) - Siracusa – Monti Tiburtini (RM) - M.Linas (CA)
- R3a 145.687.5** 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) –S.Angelo Limosano (CB)sub 103,5 - M.Pierfaone (PZ)sub 110,9 - M.Mancuso (VV) - Burgio (AG) - Gubbio (PG)
- R4 145.700** M. Figogna (GE) - Pino Torinese (TO) – M.Cimolo (VB)sub 131,8 - Azzano S.Paolo (BG) - P.so Mortirolo (SO)sub 88,5 - 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) - Acireale (CT) – M.Cosce (RI) – M.Pinu (SS)
- R4a 145.712.5** Diano Marina (IM) sub 110,9 – M.Verrugoli (SP) - Nizza M.to (AT)sub 82,5 – Col Margherita (BL)sub 88,5 - Casina (RE)sub 88,5 - M.Ghebbio (RA) - Roccaraso (AQ) – Mercato S.Severino (SA)sub 71,9 - M. Botte Donato (CS) - Agrigento - Sora (FR)
- R5 145.725** M.Fasce (GE) - Susa (TO) - Milano sub 71,9 **dcss 244** - Aprica (SO) - Bassano (VI) - Bosco Chiesa Nuova (VR)sub 94,8 - 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)
- R5a 145.737.5** Capo Cervo (IM) - Mango d'Alba (CN) sub 82,5 - Montoso (CN)sub 127,3 - Campo dei Fiori (VA)sub 71,9 - Fidenza (PR) - M.Fumaiolo (FO) - M.Nerodomo (CH) – Minervino Murge (BA)sub 88,5 – Capaccio (SA) – Avola (SR)sub 77,0
- R6 145.750** St.Vincent (AO)sub 74,4 - Pinerolo (TO) – M.Moncucco (VB) - Cernusco S.N.(MI)sub 156,7 - 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) - Parabbita (LE) – Stigliano (MT) - M.Vergine (AV)sub 71,9 - M.Patalecchia (IS) – M.Cammarata (AG)sub 88,5 - Antennamare (ME) - Campocatino (FR) - Perugia - Badde Urbara (OR)
- R6a 145.762.5** 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 - Mottola (TA)sub 123,0 – Catania (CT)sub 77,0 - Ispica (RG) - M.Cimino (VT) - Formia (LT)
- R7 145.775** Savona sub 88,5 - Stazzano (AL)sub 82,5 - M.Bue (BG) - M.Macaion (BZ) - M. Jouv (PN) - Ferrara - Aulla (MS) - Siena - Ancona – M.Nero (FG) - Nocera (SA) – M.Cozzo Cervello (CS) - Erice (TP) - Santopadre (FR) – M.Terminillo (RI) - Genzano (RM) - Bruncu Spina (NU) - Osilo (SS)
- R7a 145.787.5** Perinaldo (IM) - Finale Ligure (SV)sub 162,2 - Torino sub 67,0 - M.Boletto (CO) - Aprica (SO)sub 156,7 - Brescia - M.Rite (BL) - Tione (TN) - M.Panarotta (TN) - Modena - Ferrara - M.Secchieta (FI)sub 79,7 - M.Subasio (PG)sub 250,3 - Pescara - M.Tubenna (SA) - Camposauro (BN)sub 71,9 - M.Gibilmese (PA) - Chiaramonte Gulfi (RG) - Ponza (LT) – Isola S.Pietro (CA)
- RV 145.375** M.Gennaro (RM)
145.587,5 Morbegno (SO) - M.Marmolada (BL)sub 94,8 - M.Labbro (GR) - Mesagne (BR)sub 82,5
145.975 Poggio Nibbio (VT) **shift -1.1 MHz D_Star**

50 MHz

Out	In				
50.420	50.920	M.Labbro (GR)	50.480	50.980	Civitavecchia (RM)
50.440	50.940	M.Beigua (SV)	50.460	50.960	Maielletta (CH)
50.400	50.900	M.Serano (PG)			

D_STAR

144.875	RV	Chioggia (VE) shift + 1.1 MHz IR3DA	431.500	RU27	Cologno M.se (MI) IR2UDY - Verona IR3DB
145.975	RV	Poggio Nibbio (VT) -1.1 MHz IR0CD	431.525	RU28	M.Giogo (MS) IQ4GS - Col Gaiardin (PN) IR3CZ
430.025	RU1	Monte Porzio Catone (RM) shift + 5 MHz IR0UA	432.250	RU	Avellino shift -1.6 MHz IR8UAF
430.050	RU2	Allumiere (RM) IR0UN	435.425	RU	M.Somma (NA) shift -5 MHz IR8AW
430.387,5	RU15a	Piacenza IR4UBL	1297.000	RU	Chioggia (VE) shift -30 MHz IR3DA
430.425	RU	Gallarate (VA) shift + 5.0 MHz IQ2GM	1297.225	RU	M.Ricco (PD) IR3UEF
430.012,5	RU1a	Chioggia (VE) IR3DA	1297.475	RU	Monte Porzio Catone (RM) IR0UA
431.475	RU26	M.Ricco (PD) IR3UEF			

LINK NAZIONALE

431.250	RU17	M.Fasce (GE) sub 88,5	431.850	RU10rev	Prati di Tivo (TE)
431.337,5	RU20a	Campo Ligure (GE)sub 88,5	431.875	RU11rev	M.Pallano (CH)
431.225	RU16	M.Beigua (SV)sub 88,5	431.300	RU19	Roccaraso (AQ)
431.275	RU18	M.Verrugoli (SP)sub 88,5	431.925	RU13rev	M.Majella (CH)sub 88,5
430.375	RU15	Mango d'Alba (CN)sub 88,5	431.950	RU14rev	L'Aquila
430.300	RU12	M. Campione (BS)sub 88,5	430.325	RU13	Mesagne (BR)sub 88,5
431.375	RU22	Aprica (SO)	431.950	RU14rev	Selva di Fasano (BR)sub 88,5
430.375	RU15	Colico (LC)	431.225	RU16	Ischia (NA)sub 88,5
431.375	RU15	Bormio (SO)	431.350	RU21	M. S.Angelo (SA)sub 88,5
431.250	RU17	M. Cesen (TV)sub 88,5	431.975	RU11 rev	Le Serre (MT)
431.375	RU22	M.Grisa (TS) sub 88,5	431.862,5	RU10a rev	M.Vulturino (PZ)sub 88,5
431.350	RU21	M.Plose (BZ)sub 88,5	431.900	RU12rev	San Gregorio (CT)
431.325	RU20	M.Secchieta (FI)	431.925	RU13rev	M.Ciccia (ME)
431.975	RU15rev	M. Amiata (SI)	431.950	RU14rev	M. Lauro (RG)
431.300	RU19	M. Murano (AN)	431.900	RU12 rev	M. Ferru (OR)
431.350	RU21	Montegrimano (PS)	431.975	RU15rev	M. Serpeddi (CA)
431.875	RU11rev	Roccapiora (RM)sub 88,5	431.862,5	RU10a rev	Villanova Monteleone (SS)
431.225	RU16	M.Terminillo (RI)			

LINK TRASLATORI

430.225	RU9	Genova sub 110,9	145.312,5		M.Plose (BZ)
145.625	R1	Genova sub 110,9	438.925	RU	M.Hindertux (OE)shift -7.6MHz
430.312,5	RU12a	Imperia sub 162,2	430.112,5	RU4a	P.sso S.Valentino (TN)sub 123,0
145.787,5	R7a	Finale Ligure (SV)sub 110,9	431.850	RU10rev	M.Panarotta (TN)
430.075	RU3	Spotorno (SV)sub 110,9	145.350		Gosaldo(BL) sub 94,8
145.662,5	R2a	Bardinetto (SV)sub 110,9	145.375		M.Fertazza (BL)sub 94,8
145.662,5	R2a	Cairo Montenotte (SV)sub 162,2	433.487,5		Gosaldo (BL)sub 94,8
145.212,5		Rossiglione (GE)sub 123,0	145.662,5	R2a	M.Lussari (UD)
435.212,5		Rossiglione (GE)sub 123,0	430.400		M.Zoncolan (UD)
144.612,5		Masone (GE)sub 123,0	50.530		M.Secchieta (FI) - M.Albano (FI)
144.700		Sestriere (TO)sub 114,8	430.925		M.Albano (FI)
430.025	RU1	Bardonecchia (TO)sub 114,8	433.062,5		M.Secchieta (FI)sub 146,2
144.675		M.Mottarone(VB)	144.562,5		Val Bisenzio (PO)sub 79,7
430.212,5	RU8a	M.Moncucco (VB)	430.987,5		Val Bisenzio (PO)sub 79,7
145.712,5	R4a	Diano Marina (IM)sub 110,9	145.725	R5	Prato (PO)
430.037,5	RU1a	M.Beigua (SV)sub 110,9	50.400		M.Terminillo (RI)
430.275	RU11a	M.Giarolo (AL)sub 82,5	431.400		M.Terminillo (RI)
431.325	RU20	Montoso (CN)sub 82,5	145.637,5	R1a	Locorotondo (BA)
145.687,5	R3a	Valtellina (SO)sub 156,7	145.662,5	R2a	Minervino Murge (BA)
431.350	RU21	M.Molinatico (PR)sub 77,0	145.712,5	R4a	M.Botte Donato (CS)
431.987,5	RU15a rev	Salsomaggiore Terme (PR)sub 141,3	145.712,5	R4a	Mercato San Severino (SA)sub 71,9
430.112,5	RU4a	M.Grosso (MS)sub 79,7	430.175	RU7	Perdifumo (SA)sub 71,9
145.600	R0	Parco Adda Nord (BG)sub 71,9	430.225	RU9	Pietrapennata (RC)
430.075	RU3	Val Cava (LC)sub 71,9	145.687,5	R3a	M.Mancuso (CZ)
144.650		M.Pora (BG)sub 71,9	145.612,5	R0a	Licodia (CT)
144.662,5		San Giovanni Bianco (BG)sub 71,9	435.025	RU1	Licodia Eubea (CT)
144.562,5		Val Sabbia (BS)sub 77,0	435.125	RU5	Castelmola (CT)
145.700	R4	Lodrone (TN)sub 77,0	430.250	RU10	Catania
145.750	R6	Salò (BS)sub 77,0	145.750	R6	Badde Urbara (OR)
430.212,5	RU8a	Bologna sub 77,0	430.025	RU1	M.Limbara (SS)
431.950		Val di Ledro (TN)	430.050	RU2	M.Serpeddi (CA)
144.562,5	frequenza di autoascolto				
145.750	R6	Cernusco S.N. (MI)sub 156,7	430.100	RU4	Osilo (SS)
430.050	RU2	Cernusco S.N. (MI)sub 156,7	430.175	RU7	M.Nieddu (CA)
145.562,5		M. Seceda (BZ) sub 123,0	145.500		M.Nieddu (CA)
435.000		M. Seceda (BZ)	433.500		M.Nieddu (CA)
145.387,5		Cima Gallina (BZ)			
431.987,5		Cima Gallina (BZ)			

ECHOLINK

145.750	R6	St. Vincent (AO)sub 74,4	430.025	RU1	M.Ghebbio (RA) 403752
430.025	RU1	M.Faudo (IM) 369040	430.200	RU8	Rimini (FC)sub 91,5 7723
430.225	RU9	Bordighera (IM) 285348	1297.475	RU	Rimini (FC) 307598
430.312,5	R12a	Imperia sub 110,9	431.862,5	RU10a rev	San Marino (RSM)sub 146,2 310700
145.625	R1	Genova sub 110,9	145.662,5	RU2a	Carrara (MS) 389855
430.225	RU9	Genova sub 110,9	50.530		M.Secchieta (FI) 336372
435.150		Loano (SV) 104017	145.725	R5	Prato (PO) 118152
431.025		Torino sub 123,0 111091	435.187,5		Empoli (FI) 331251
145.787,5	R7a	Torino 262414	145.250		Petriano (PU) 87275
430.500	RU	Rivoli (TO)sub 127,3 shift +5.0 MHz 38834	145.650	R2	Serra S. Quirico (AN) 390380
145.637,5	R1a	Susa (TO)sub 107,2 216142	145.550		Cingoli (MC)sub 88,5 357384
145.687,5	R3a	Bardonecchia (TO)sub 123,0 275233	144.700		Macerata 360356
430.025	RU1	Bardonecchia (TO) 229829	430.050	RU2	M.Martani (PG) 74827
144.700		Sestriere (TO)sub 114,8 229829	430.237,5	RU9a	Perugia 329319
145.325		Cuneo 391101	145.725	R5	Castelli Romani (RM) 214106
430.200	RU8	M.Ronzone (AL) sub 82,5 313416	145.225		Frosinone 334950
430.400	RU	Giarolo (AL)sub 82,5 204688	430.200	RU4	Gaeta (LT) 48506
430.237,5	RU9a	Casale M.to (AL)sub 82,5 380777	145.250		Pescara 362118
145.225		Acqui Terme (AL) 201446	430.087,5	RU3a	M.Maiella (CH) 66055
435.887,5		Novara sub 94,8 324380	144.725		Guardiagrele (CH) 4434
145.250		Bormio (SO)sub 71,9 178705	430.150	RU6	Cermignano (TE) 126101
145.787,5	R7a	Aprica (SO)sub 156,7 274535	145.400		Campobasso 335743
430.075	RU3	Val Cava (LC)sub 71,9 89637	145.225		Gravina di Puglia (BA) 367390
430.112,5	RU4a	S.Maurizio di Brunate (CO)sub 71,9 200466	430.050	RU2	Castellaneta (TA) 312685
144.725		Cassolnovo (PV)sub 71,9 329962	430.087,5	RU3a	M.Francavilla (BN)sub 118,8 8062
144.612,5		Melzo (MI)sub 88,5 268583	145.687,5	R3a	M.Pierfaone (PZ) 230797
431.937,5	RU13a rev	Pianezze (TV) 186290	145.737,5	R5a	Avola (SR)sub 77,0 316016
430.187,5	RU7a	Falcade (BL) 6887	145.375		S.Giovanni La Punta (CT) 238816
430.175	RU7	M.Agnello (TN) 73551	145.637,5	R1a	M. Lauro (RG) 167332
145.700	R4	Renon (BZ)sub 123,0 12500	431.925	RU13rev	Cagliari 27802
430.075	RU3	M.Maranza (BZ) 55885			
1297.925	RU	Trieste shift -28 MHz sub 118,8 394301			
145.337,5		Grado (GO) 305002			
431.025	RU1	M.Jouf (UD)sub 123,0 185223			
430.350	RU14	Parma sub 141,3 242278			
430.137,5	RU5a	M.Cimone (MO)sub 67,0 139071			
430.175	RU7	Bologna 293353			

ELENCO PONTI UHF e ATV del 18/11/2008 by IK2ANE Walter

- RU0a 430.012,5** M.Muffetto1 (BS)*sub 71,9* - M.Muffetto2 (BS)*sub 71,9* **input 430.900** – Chioggia (VE)**D_Star**
- RU1 430.025** M.Faudo (IM)*sub 110,9* - Cairo Montenotte (SV) - Bardonecchia (TO)*sub 114,8* - Como - Vailate (CR)*sub 71,9* - Verona - M. Renon (BZ)*sub 123,0* - M.Jouf (PN)*sub 123,0* - M. Ghebbio (RA) - Barrea (AQ) - M.Le Serre (AQ) - M.Piselli (TE) - M.Pier Faone (PZ)*sub 110,9* - Palermo - Monte Porzio Catone (RM)**D_Star shift + 5 MHz** - M. Circeo (LT) – M. Subasio (PG) - Licodia Eubea (CT) - M.Limbara (SS)
- RU1a 430.037,5** M.Beigua (SV)*sub 110,9* - Trieste - Bologna
- RU2 430.050** M.Bignone (IM) - Montezemolo (CN) - Varese *sub 71,9* - Cernusco S.N. (MI)*sub 156,7* - Sondrio – Livigno (SO)*sub 156,7* - M.Baldo (VR)*sub 94,8* - Alano di Piave (BL) - Carpi (MO) - Modigliana (FO) - Camerano (AN) - Ischia (NA) - M.S.Andrea (RC) - Catania - M.Martani (PG) *sub 91,5* – Castellaneta (TA) – Nicolosi (CT) - Allumiere (RM)**D_Star** - Serpeddi (CA) - Carbonia (CA)
- RU2a 430.062,5** M.Giarolo (AL)*sub 82,5* - Pieve di Cadore (BL) - M. Paganella (TN) - Carpi (MO) - M Secchieta (FI)*sub 146,2*
- RU3 430.075** Spotorno (SV *sub 110,9* - Mondovi' (CN) - M. Penice (PV)*sub 156,7* - Val Cava (LC)*sub 71,9* - Valdagno (VI) - Maranza (BZ) - Polazzo (GO) – M. Trebbio (FO) - Falconara (AN) - M.Tilia (RI) - Frosinone – Roccasecca dei Volsci (LT) - Cagliari
- RU3a 430.087,5** Mottarone (VB)*sub 82,5* - Vittorio Veneto (TV) - Ferrara *sub 110,9* - M.Maielletta (CH) - M.Francavilla (BN)*sub 118,8*
- RU4 430.100** Rapallo (GE) - Cocconato (AT) *sub 88,5* - Pinerolo (TO) - S. Pellegrino (BG) - 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) **shift +5 Mhz** - Osilo (SS)
- RU4a 430.112,5** San Maurizio di Brunate (CO)*sub 71,9* – Bassano del Grappa (VI) - Passo S. Valentino (TN) - Lido Estensi (FE)*sub 77,0* - M.Grosso (MS)*sub 79,7*
- RU5 430.125** M. Fasce (GE) - M. Orsa (VA) - Merano (BZ) - Sacile (PN) - M. Cassio (PR) - M.Faggeta (AR) - Grottaglie (TA) - M.S.Angelo (SA)*sub 71,9* – Castelmola (CT) - Tivoli (RM) - Latina **shift + 5 MHz**
- RU5a 430.137,5** Asti *sub 82,5* - Gambolo' (PV)*sub 71,9* - M.Cimone (MO)
- RU6 430.150** M. Figogna (GE) - Novi Ligure (AL)*sub 82,5* - Torino - M.Misma (BG) - Venezia - M. Plose (BZ) - Piancavallo (PN) - Casina (RE)*sub 88,5* – M. Coroncina (BO) - Cermignano (TE) - Cassano Murge (BA) – Pozzuoli (NA)*sub 71,9* - Perugia - M. Gennaro (RM)*sub 88,5* **e shift +5 MHz** – Gaeta (LT)
- RU6a 430.162,5** Novara - Col Visentin (BL)
- RU7 430.175** Finale Ligure (SV)*sub 127,3* - La Spezia - Sestri Levante (GE) - Mango d'Alba (CN)*sub 88,5* - Milano *sub 71,9* - M.Padrio (SO) - M. Agnello (TN) – Reana (UD) - Bologna - San Marino (RSM)*sub 91,5* - M.Freddo (AQ) - Perdifumo (SA)*sub 71,9* - Rionero Sannitico (IS) – M.Vergine (AV)*sub 114,8* - Cosenza - Trapani - Ragusa - M. Serano (PG) - Campocatino (FR) - M.Nieddu (CA)
- RU7a 430.187,5** M.Cimolo (VB)*sub 131,8* - Falcade (BL) - M. Faverguera (BL) - Casalgrande (RE)
- RU8 430.200** M. Ronzone (AL)*sub 82,5* - Roncola (BG)*sub 71,9* - M.Venda (PD)*sub 118,8* - Tolmezzo (UD) - Rimini *sub 91,5* (FC) - M.Pietra Pertusa (LU) – M.La Croce (AN) - Maiella (CH) - Campo Staffi (AQ) - M.Stella Cilento (SA) – Calatafimi (TP) - Gaeta (LT)
- RU8a 430.212,5** M.Moncucco (VB) - Marcon (VE) - M.Agaro (TN)*sub 123,0* - Bologna *sub 77,0*
- RU9 430.225** Bordighera (IM) - Genova *sub 110,9* - Acqui Terme (AL) - M.Ricco (PD) - M.S.Franca (PC) - Senigallia (AN) - M. Maggiore (CE) – Frigento (AV)*sub 114,8* – Matera - Pietrapennata (RC) - M.Martano (PG) - M.Terminillo (RI)
- RU9a 430.237,5** Casale Monferrato (AL)*sub 82,5* – Marmolada (BL)*sub 94,8* – M.Albano (FI) - Perugia
- RU10 430.250** M.Penice (PV)*sub 71,9* **rev** - M. Panarotta (TN)**rev** - M. Pala (PN)*sub 123,0* **rev** - Bondeno (FE)**rev** - Parabbita (LE)**rev** - M.Vulture (PZ)**rev** – Santa Maria dell'Armi (CS)**rev** - M. Cimini (VT) - Catania
- RU10a 430.262,5** Campo dei Fiori (VA)*sub 156,7* - M. Vulturino (PZ)*sub 88,5* **rev** - Villanova Monteleone (SS)**rev**
- RU11 430.275** M.Giarolo (AL)*sub 82,5* - Roccapriora (RM)*sub 88,5* **rev**
- RU11a 430.287,5**
- RU12 430.300** Montecampione (BS)*sub 88,5* - M.Plose (BZ)*sub 88,5* **rev** - M. Murano (AN)**rev** - Sassotetto (MC)*sub 88,5* **r** - Roccaraso (AQ)**rev** – Pantelleria (TP) - San Gregorio (CT) - M. Gennaro (RM) **shift +5 MHz** – M. Ferru (OR)**rev**
- RU12a 430.312,5** Imperia *sub 162,2* - Rovigo **rev**
- RU13 430.325** M.Grappa (VI)**rev** - M.Telegrafo (BZ)*sub 123,0* **rev** - M.La Croce (PT)**rev** - Mesagne (BR)*sub 88,5* - M.Taburno (BN)*sub 114,8* **rev** - M.Guadagnolo (RM)**rev** - Cagliari **rev**
- RU13a 430.337,5** Roccaverano (AT)*sub 82,5* - Pianezze (TV)**rev** -
- RU14 430.350** Pila (AO)*sub 74,4* **rev** - Parma *sub 141,3* - Ferrara **rev** - Montegrimaliano (PU)**rev** - L'Aquila **rev** - M.Piselli (TE) - Selva di Fasano (BR)*sub 88,5* **rev**
- RU14a 430.362,5** Campomolon (VI)**rev**
- RU15 430.375** Plan Checruit (AO)*sub 74,4* **rev** - Mango d'Alba (CN)*sub 88,5* - Colico (LC)*sub 88,5* - Bormio (SO) - M. Amiata (SI)**rev** – M. Cozzo Cervello (CS)**rev** - M. Serpeddi (CA)**rev**
- RU15a 430.387,5** Piacenza **D_Star** - Salsomaggiore Terme (PR)*sub 141,3* **rev** - Gargano (FG)**rev**
- RU16 431.225** M.Beigua (SV)*sub 88,5* - Modigliana (FC) - M.Terminillo (RI) - Ischia (NA)*sub 88,5*
- RU16a 431.237,5**
- RU17 431.250** M.Fasce (GE)*sub 88,5* - Roncola (BG)*sub 71,9* - M.Cesen (TV)
- RU17a 431.262,5**
- RU18 431.275** M.Verrugoli (SP)*sub 88,5* - Montebelluna (TV) – Montenero (FG)
- RU18a 431.287,5**
- RU19 431.300** Genova *sub 110,9* - M.Penice (PV)*sub 71,9* - M. Macaion (BZ)*sub 88,5*

RU19a	431.312,5	M.S.Franca (PC) <i>sub 141,3</i>
RU20	431.325	Montoso (CN) <i>sub 82,5</i> - Secchieta (FI) - M.Ciccia (ME) -
RU20a	431.337,5	Campoligure (GE) <i>sub 88,5</i>
RU21	431.350	M. Plose (BZ) <i>sub 88,5</i> - M.Molinatico (PR) <i>sub 77,0</i> - M.La Selva (AQ) - M.S.Angelo (SA) <i>sub 88,5</i> - M. Lauro (RG)
RU21a	431.362,5	
RU22	431.375	Aprica (SO) - M.Penice (PV) <i>sub 71,9</i> - Trieste <i>sub 118,8</i>
RU22a	431.387,5	
RU23	431.400	Acqui Terme (AL) <i>sub 82,5</i>
RU23a	431.412,5	
RU24	431.425	
RU24a	431.437,5	
RU25	431.450	M.Canate (PR) <i>sub77,0</i>
RU25a	431.462,5	
RU26	431.475	M.Ricco (PD) D_Star
RU26a	431.487,5	
RU27	431.500	Cologno M.se (MI) D_Star - Verona D_Star
RU28	431.525	Col Gajardin (PN) D_Star - M.Giogo (MS) D_Star
RU	430.400	Giarolo (AL) <i>sub 82,5</i> shift +5.0 MHz
	430.425	Gallarate (VA) D_Star shift + 5.0MHz
	430.500	Rivoli (TO) <i>sub 127,3</i> shift + 5.0 MHz
	432.250	M.Vergine (AV) shift -1.6 MHz D_Star
	432.450	Cima Carega (TN) input 435.600
	435.350	M.Boletto (CO) <i>sub 71,9</i> shift -1.6 MHz
	435.425	M.Somma (NA) D_Star shift -5 MHz
	435.475	M.Pora (BG) input 435.475

1200 MHz

OUT	IN		OUT	IN	
1258.900	1293.900	Jungfrau (Svizzera)	1297.225	1291.225	Monselice (PD) D_Star
1270.025	1242.025	M. Gennaro (RM)	1297.250	1291.250	Colorno (PR)
1270.050	1242.050	Assisi (PG)	1297.300	1291.300	M.Paganella (TN) - M.Cesen (TV) shift -30 MHz
1297.000	1291.000	M.Panarotta (TN)	1297.325	1291.325	Reggio Emilia
1297.025	1291.025	M. Pala (PN)	1297.400	1291.400	Roncola (BG)
1297.075	1291.075	M. Mottarone (VB)	1297.450	1291.450	Modigliana (FC)
1297.125	1291.125	M.Fasce (GE) - M.Maddalena (BS)	1297.475	1291.475	Parma - Rimini – Monte Porzio Catone (RM) D_Star
1297.150	1291.150	Campo dei Fiori (VA) -	1297.925	1291.925	Trieste
1297.175	1291.175	Verona	1297.950	1291.950	Pesaro (PU)
1297.200	1291.200	M.Penice (PV) – Forlì	1297.975	1291.975	M. Gaiardin (PN) <i>sub 82.5</i>

PONTI ATV

OUT	IN		OUT	IN	
10.485 GHz	1280.000 MHz	M.Fasce (GE)	1285.000 MHz	2320.000 MHz	Trieste
10.465 GHz	1242.000 MHz	M.Malanotte (CN)	10.470GHz	1290.000 MHz	Fidenza (PR)
5.840 GHz 1	1283.000 MHz	"	10.490 GHz	1240.000 MHz	Parma
10.400 GHz	LINK	"	10.485 GHz	1243.000 MHz	Casalgrande (RE)
2445.000 MHz	1240.000 MHz	M.Mottarone	10.460 GHz	1245.000 MHz	M.Arcana (MO)
10.486 GHz	1240.000 MHz	M.Viso (CN) - Varese	10.480 GHz	1245.000 MHz	"
10.486 GHz	1240.000 MHz	Verbania	5.765 GHz	1242.500 MHz	M.Moro (CH)
10.485 GHz	1240.000 MHz	Albino. (BG)	1282.000 MHz	1240.000 MHz	M.Pierfaone (PZ)
10.465 GHz	1280.000 MHz	Recoaro (VI)	10.430 GHz	1248.000 MHz	M.Etna (CT)
10.470GHz	1240.000 MHz	M.Grappa (VI)	1280.000 MHz	1240.000 MHz	M.Martano (PG)
2350.000MHz	1280.000 MHz	M.Grappa (VI)	10.380 GHz	1240.000 MHz	M.Serano (PG)
5860.000MHz	"	M.Grappa (VI)	1285.000 MHz	10.405 GHz	Frascati (RM)
10.490 GHz	1240.000 MHz	M.Cero (PD)	2375.000 MHz	1240.000 MHz	Monteporzio Catone (RM)
10.450	1280.000 MHz	M.Ricco (PD)	10.475 GHz	1296.000 MHz	Monte Gennaro (RM)
10.450GHz	1242.500 MHz	M.Bernadia (UD)	10.475 GHz	2400.000 MHz	" "
1280.000 MHz	1242.500 MHz	"	10.475 GHz	10.405 GHz	" "
2445.000 MHz	1242.500 MHz	"	1290.000 MHz	1240.000 MHz	Cagliari

SUB TONI REGIONALI

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