

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
E		144.7250	0				EL	4434	ABRUZZO	CH	Guardiagrele	JN72CE	42.187328	14.220000	
E		145.2500	0				EL	362118	ABRUZZO	PE	Pescara	JN72CL	42.467030	14.208070	
R0		145.6000	-0.600						ABRUZZO	AQ	M.La Selva	JN62UB	42.055801	13.727300	
R0a		145.6125	-0.600						ABRUZZO	CH	Chieti	JN72BI	42.354168	14.125000	ARI Chieti
R1		145.6250	-0.600						ABRUZZO	AQ	Campo Imperatore	JN62TK	42.430580	13.639490	
R1a		145.6375	-0.600						ABRUZZO	CH	M.Pallano	JN72EA	42.040531	14.388630	
R2		145.6500	-0.600						ABRUZZO	TE	Roseto Abruzzi	JN72AQ	42.678848	14.006350	
R2a		145.6625	-0.600						ABRUZZO	AQ	M.Freddo	JN62RD	42.137539	13.490590	
R3		145.6750	-0.600	156.7			EL	361047	ABRUZZO	AQ	L'Aquila	JN71GR	42.350990	13.398790	cisar
R3		145.6750	-0.600						ABRUZZO	TE	Santo Stefano	JN62TP	42.642040	13.616180	ari teramo
R4		145.7000	-0.600			X			ABRUZZO	CH	M.Maielletta	JN72BD	42.159828	14.132500	Ari Pescara
R4a		145.7125	-0.600						ABRUZZO	AQ	Roccaraso	JN71AU	41.848030	14.080750	cisar
R5		145.7250	-0.600						ABRUZZO	TE	Nereto	JN62VT	42.818722	13.818110	
R5a	IQ6LN	145.7375	-0.600				EL	510562	ABRUZZO	CH	M.Pallano	JN72EA	42.040531	14.388630	ARI Lanciano
R6		145.7500	-0.600						ABRUZZO	TE	Prati di Tivo	JN62SL	42.494030	13.554670	
R6a		145.7625	-0.600						ABRUZZO	AQ	Collepietro	JN62VF	42.221081	13.780750	
R7a		145.7875	-0.600						ABRUZZO	PE	Pescara	JN72CL	42.467030	14.208070	
RU1		430.0250	+1.600						ABRUZZO	AQ	Barrea	JN61XS	41.756741	13.992640	
RU1		430.0250	+1.600						ABRUZZO	AQ	M.Le Serre	JN62TI	42.354721	13.650850	
RU1		430.0250	+1.600						ABRUZZO	TE	M.Piselli	JN62TS	42.780350	13.585160	
RU2		430.0500	+1.600				EL	409977	ABRUZZO	TE	Roseto Abruzzi	JN62XQ	42.6875	13.9583	sconosciuto
RU3a		430.0875	+1.600				EL	66055	ABRUZZO	CH	M.Maielletta	JN72BD	42.159828	14.132500	cisar
RU4a		430.1125	+1.600				DSDV	IR6UBM	ABRUZZO	CH	Cupello	JN72IB	42.068668	14.675670	
RU5a	IR6UCD	430.1375	+1.600			X			ABRUZZO	CH	M.Pallano	JN72EA	42.040531	14.388630	
RU6		430.1500	+1.600				EL	126101	ABRUZZO	TE	Cermignano	JN62VP	42.646778	13.803380	ari teramo
RU7		430.1750	+1.600						ABRUZZO	AQ	M.Freddo	JN62RD	42.137539	13.490590	
RU8		430.2000	+1.600			X			ABRUZZO	CH	M.Maiella	JN72BD	42.141769	14.043960	Ari Pescara
RU15		430.3750	+1.600	88.5			FNLN		ABRUZZO	AQ	S. Giacomo	JN62RJ	42.3958	13.4583	cisar
RU19		431.3000	+1.600	88.5			FNLN		ABRUZZO	AQ	Roccaraso	JN62PU	41.848030	14.080750	cisar
RU20		431.3250	+1.600	88.5			FNLN		ABRUZZO	CH	M.Maielletta	JN72BD	42.159801	14.132500	cisar
RU21		431.3500	+1.600	88.5			FNLN		ABRUZZO	AQ	Ortona dei Marsi	JN61UX	41.9792	13.7083	cisar
RU27		431.5000	+1.600				DSDV	IQ6PE	ABRUZZO	AQ	Monticchio	JN62RH	42.324032	13.458250	
RU27a		431.5125	+1.600				DSDV	IR6UCI	ABRUZZO	CH	M.Maielletta	JN72BE	42.1875	14.1250	cisar
50MHz		50.9600	-0.500			X			ABRUZZO	CH	M.Maielletta	JN72BD	42.159801	14.132500	ARI Pescara
R0		145.6000	-0.600	110.9					BASILICATA	PZ	M.Pierfaone	JN70VM	40.529461	15.788560	
R1		145.6250	-0.600						BASILICATA	PZ	M.Vulture	JN70TW	40.952080	15.636400	
R2		145.6500	-0.600						BASILICATA	PZ	M.Caruso	JN70US	40.762081	15.718000	cisar
R3a		145.6875	-0.600	110.9			EL	230797	BASILICATA	PZ	M.Pierfaone	JN70VM	40.529461	15.788560	
R6		145.7500	-0.600						BASILICATA	MT	Stigliano	JN80CJ	40.399380	16.231609	
RU1		430.0250	+1.600	110.9					BASILICATA	PZ	M.Pierfaone	JN70VM	40.529461	15.788560	
RU2		430.0500	+1.600						BASILICATA	PZ	M.Caruso	JN70US	40.762081	15.718000	
RU9		430.2250	+1.600						BASILICATA	MT	Matera	JN80GQ	40.6875	16.5417	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
RU17		431.2500	+1.600	88.5			FNLN		BASILICATA	PZ	M.Vulturino	JN70VM	40.403610	15.801667	cisar
RU10		431.8500	-1.600						BASILICATA	PZ	M.Vulture	JN70TW	40.952080	15.636400	
E		144.9250	0				EL	225696	CALABRIA	RC	Villa S.Giovanni	JM78TF	38.2292	15.6250	
E		144.9250	0				EL	362901	CALABRIA	RC	Villa S.Giovanni	JM78TF	38.2292	15.6250	
E		144.9250	0	79.7			EL	365994	CALABRIA	RC	Villa S.Giovanni	JM78TF	38.2292	15.6250	
E		144.9375	0				EL		CALABRIA	RC	Gioia Tauro	JM78WK	38.4375	15.8750	
E		145.5750	0				EL	225696	CALABRIA	RC	Villa S.Giovanni	JM78TF	38.2292	15.6250	sconosciuto
R0		145.6000	-0.600	141.3					CALABRIA	RC	M.S.Elia	JM78WI	38.347000	15.841240	ari palmi
R1		145.6250	-0.600						CALABRIA	CS	Nocera	JN80FC	39.625481	15.955510	ari cosenza
R1		145.6250	-0.600						CALABRIA	RC	M.Chiarello	JM77UX	37.969608	15.737464	ari reggio calabria
R2		145.6500	-0.600						CALABRIA	CZ	Catanzaro	JM88HV	38.8958	16.6250	ari catanzaro
R2		145.6500	-0.600						CALABRIA	RC	Pietrapennata	JM87AX	37.983582	16.008110	ari locri
R2a		145.6625	-0.600						CALABRIA	CS	S.Giovanni in Fiore	JM89IG	39.2708	16.7083	
R3a		145.6875	-0.600						CALABRIA	VV	M.Mancuso	JM89DB	39.0625	16.2917	ari lamezia terme
R4a		145.7125	-0.600	107.2					CALABRIA	CS	M.Botte Donato	JM89FG	39.2708	16.4583	cisar
R5		145.7250	-0.600						CALABRIA	CS	Lappano	JM89DH	39.3125	16.2917	cisar ik8ltb
R5		145.7250	-0.600						CALABRIA	CZ	San Vito Serralta	JM88ER	38.7292	16.3750	ari catanzaro
R5a		145.7375	-0.600	141.3					CALABRIA	RC	Polistena	JM88AJ	38.3958	16.0417	ari polistena
R7		145.7750	-0.600						CALABRIA	CS	M.Cozzo Cervello	JM89BJ	39.3958	16.1250	ari cosenza
RU3		430.0750	+1.600						CALABRIA	CS	San Giovanni in Fiore	JM89JG	39.270832	16.791668	era cosenza
RU7		430.1750	+1.600						CALABRIA	CS	Cosenza	JM89DH	39.3125	16.2917	ari cosenza
RU9		430.2250	+1.600						CALABRIA	RC	Pietrapennata	JM87AX	37.983582	16.008110	ari locri
RU10		431.8500	-1.600						CALABRIA	CS	S.Maria delle Armi	JM89EU	39.8542	16.3750	
E		144.7120	0				EL	222323	CAMPANIA	SA	Capaccio-Paestum	JN70MK	40.4375	15.0417	ik8wep
E		144.7370	0				EL	363274	CAMPANIA	SA	Perdifumo	JN70LG	40.2708	14.9583	ik8ruw
E		145.2250	0				EL	504258	CAMPANIA	NA		JN70CU	40.8542	14.2083	iz8qur
R0		145.6000	-0.600	71.9					CAMPANIA	NA	Ischia	JN60WR	40.7292	13.8750	ic8cfn - ic8eww
R0a		145.6125	-0.600	71.9					CAMPANIA	CE	Serra delle Pozzelle MASSICCO DEL MATESE	JN71DJ	41.400867	14.289700	
R1		145.6250	-0.600	1750					CAMPANIA	NA	Pozzuoli	JN70AT	40.8125	14.0417	ari pozzuoli
R1a		145.6375	-0.600						CAMPANIA	SA	M.Stella Cilento	JN70NF	40.2292	15.1250	ari salerno
R2		145.6500	-0.600						CAMPANIA	NA	Ischia	JN60WR	40.7292	13.8750	ari ischia
R2a		145.6625	-0.600				DSDV	IR8CA	CAMPANIA	NA	M.Faito	JN70FQ	40.6875	14.4583	ari pompeii
R3		145.6750	-0.600						CAMPANIA	NA	M.Vesuvio	JN70FT	40.8125	14.4583	ari napoli
R4		145.7000	-0.600	71.9					CAMPANIA	CE	Roccamonfina	JN61XG	41.303890	13.945000	
R4		145.7000	-0.600	71.9					CAMPANIA	CE	Maddaloni	JN71EB	41.0625	14.3750	ari caserta
R4a		145.7125	-0.600	71.9					CAMPANIA	SA	Mercato S. Severino	JN70IS	40.7708	14.7083	era salerno
R5		145.7250	-0.600	118.8					CAMPANIA	AV	Chiusano	JN70IW	40.9375	14.7083	ari avellino
R5a		145.7375	-0.600						CAMPANIA	SA	Capaccio	JN70OK	40.4375	15.2083	era salerno
R6		145.7500	-0.600	71.9					CAMPANIA	AV	M.Vergine	JN70IW	40.9375	14.7083	
R6a		145.7625	-0.600	118.8					CAMPANIA	BN	Benevento	JN71JD	41.1458	14.7917	
R6a		145.7625	-0.600	131.8					CAMPANIA	NA	Portici	JN70ET	40.8125	14.3750	
R7		145.7750	-0.600						CAMPANIA	SA	Nocera	JN70HR	40.7292	14.6250	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R7a		145.7875	-0.600				DSDV	IR8BA	CAMPANIA	BN	Camposauro	JN71HD	41.1458	14.6250	
R7a		145.7875	-0.600						CAMPANIA	SA	M.Tubenna	JN70KR	40.7292	14.8750	ari salerno
RU2		430.0500	+1.600						CAMPANIA	NA	Ischia	JN60WR	40.7292	13.8750	ari ischia
RU3a		430.0875	+1.600	118.8			EL	8062	CAMPANIA	BN	M.Francavilla	JN71JC	41.1042	14.7917	
RU4		430.1000	+1.600						CAMPANIA	SA	Sala Consilina	JN70TJ	40.3958	15.6250	
RU4		430.1000	+1.600						CAMPANIA	AV	Aquilonia	JN70RX	40.979168	15.458333	sconosciuto
RU5		430.1250	+1.600	71.9					CAMPANIA	SA	M.S. Angelo	JN70GR	40.7292	14.5417	era salerno
RU6		430.1500	+1.600	71.9					CAMPANIA	NA	Pozzuoli	JN70AT	40.8125	14.0417	ari pozzuoli
RU7		430.1750	+1.600	114.8					CAMPANIA	AV	M.Vergine	JN70IW	40.9375	14.7083	
RU7		430.1750	+1.600	71.9					CAMPANIA	SA	Perdifumo	JN70MG	40.2708	15.0417	era salerno
RU7		430.1750	+1.600						CAMPANIA	SA	Cava dei Tirreni	JN70IQ	40.6875	14.7083	ari cava dei tirreni
RU8		430.2000	+1.600						CAMPANIA	SA	M.Stella Cilento	JN70NF	40.2292	15.1250	ari salerno
RU9		430.2250	+1.600	114.8					CAMPANIA	AV	Frigento	JN71NA	41.0208	15.1250	
RU9		430.2250	+1.600	71.9					CAMPANIA	CE	M.Camino	JN61XI	41.372452	13.941566	
RU10		430.2500	+5.000	173.8					CAMPANIA	ZZ	M.Frascara	JN61XG	41.2708	13.9583	iw0cpc
RU		430.4250	+5.000				DSDV	IR8AW	CAMPANIA	NA	M.Somma	JN70FU	40.8542	14.4583	
RU		430.4500	+5.000				DSDV	IR8BT	CAMPANIA	SA	Battipaglia	JN70LO	40.6042	14.9583	
RU		430.4750	+5.000				DSDV	IR8CA	CAMPANIA	NA	M.Faito	JN70FQ	40.6875	14.4583	ari pompeii
RU		430.5000	+5.000				DSDV	IR8UAF	CAMPANIA	AV	M.Vergine	JN70IW	40.9375	14.7083	
RU16		431.2250	+1.600	88.5			FNLN		CAMPANIA	NA	Ischia	JN60WR	40.718887	13.906111	cisar
RU21		431.3500	+1.600	88.5			FNLN		CAMPANIA	SA	M.S.Angelo	JN70GR	40.718334	14.518333	cisar
RU13		431.9250	-1.600	114.8					CAMPANIA	BN	M.Taburno	JN71HC	41.1042	14.6250	
RM8		1297.2000	-6.000						EMILIA ROMAGNA	FC	Forli	JN64AF	44.2292	12.0417	
RM10		1297.2500	-6.000						EMILIA ROMAGNA	PR	Colorno	JN54EW	44.9375	10.3750	
RM13		1297.3250	-6.000						EMILIA ROMAGNA	RE	Reggio Emilia	JN54FM	44.5208	10.4583	
RM18		1297.4500	-6.000						EMILIA ROMAGNA	FC	Modigliana	JN54VD	44.1458	11.7917	
RM19		1297.4750	-6.000						EMILIA ROMAGNA	PR	Parma	JN54ET	44.8125	10.3750	scatter microonde parma
RV		145.3875	+0.600						EMILIA ROMAGNA	PR	M.Canate	JN44XS	44.7708	9.9583	i4qgf
T		145.4500	0	77.0					EMILIA ROMAGNA	PC	Piacenza	JN45UB	45.0625	9.7083	
R0		145.6000	-0.600			X			EMILIA ROMAGNA	MO	Polinago	JN54II	44.3542	10.7083	ari carpi
R0		145.6000	-0.600						EMILIA ROMAGNA	RN	Verrucchio	JN63FX	43.9792	12.4583	
R0a		145.6125	-0.600						EMILIA ROMAGNA	FO	Modigliana	JN54VD	44.1458	11.7917	
R1a		145.6375	-0.600						EMILIA ROMAGNA	BO	Pianoro	JN54QK	44.4375	11.3750	ari bologna
R1a		145.6375	-0.600	77.0					EMILIA ROMAGNA	PR	Salsomaggiore	JN44XT	44.8125	9.9583	cisar salsomaggiore iw4dat
R1a		145.6375	-0.600	131.8					EMILIA ROMAGNA	PC	Piacenza	JN45UA	45.0208	9.7083	lar piacenza
R2		145.6500	-0.600						EMILIA ROMAGNA	FO	Bertinoro	JN64BD	44.1458	12.1250	ari forli
R2a		145.6625	-0.600						EMILIA ROMAGNA	BO	M.Coroncina	JN54OC	44.1042	11.2083	radioamatori coroncina
R3		145.6750	-0.600			X			EMILIA ROMAGNA	PR	Parma	JN54ET	44.8125	10.3750	ari parma
R3a		145.6875	-0.600						EMILIA ROMAGNA	BO	Castel Maggiore	JN54QN	44.5625	11.3750	Giuglielmo Marconi
R3a		145.6875	-0.600						EMILIA ROMAGNA	PC	Piacenza	JN45UB	45.0625	9.7083	
R4a		145.7125	-0.600						EMILIA ROMAGNA	RA	M.Ghebbio	JN54UG	44.2708	11.7083	
R4a		145.7125	-0.600	88.5					EMILIA ROMAGNA	RE	Casina	JN54FM	44.5208	10.4583	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R5a		145.7375	-0.600			X			EMILIA ROMAGNA	FO	M.Fumaiolo	JN63AS	43.788689	12.070300	ari forli
R5a		145.7375	-0.600			X			EMILIA ROMAGNA	PR	Fidenza	JN54AS	44.7708	10.0417	ari fidenza
R6		145.7500	-0.600						EMILIA ROMAGNA	FE	Bondeno	JN54QV	44.8958	11.3750	
R6a		145.7625	-0.600						EMILIA ROMAGNA	MO	M.Cimone	JN54IE	44.1875	10.7083	
R7		145.7750	-0.600						EMILIA ROMAGNA	FE	Ferrara	JN54TU	44.8542	11.6250	
R7a		145.7875	-0.600						EMILIA ROMAGNA	FE	Ferrara	JN54TU	44.8542	11.6250	
R7a		145.7875	-0.600						EMILIA ROMAGNA	MO	Modena	JN54LP	44.6458	10.9583	
RU1		430.0200	+1.600				EL	403752	EMILIA ROMAGNA	RA	M.Ghebbio	JN54UG	44.2708	11.7083	Ari - ik4fmy
RU1		430.0250	+1.600				EL	403752	EMILIA ROMAGNA	RA	M.Ghebbio	JN54UG	44.2708	11.7083	
RU1a		430.0375	+1.600						EMILIA ROMAGNA	BO	Pianoro	JN54QK	44.4375	11.3750	ari bologna
RU2		430.0500	+1.600						EMILIA ROMAGNA	FO	Modigliana	JN54VD	44.1458	11.7917	
RU2a		430.0625	+1.600	88.5					EMILIA ROMAGNA	MO	Carpi	JN54KS	44.7708	10.8750	ari carpi
RU3		430.0750	+1.600						EMILIA ROMAGNA	FO	M.Trebbio	JN54WD	44.1458	11.8750	
RU3		430.0750	+1.600						EMILIA ROMAGNA	FC	M.Trebbio	JN54WD	44.1458	11.8750	cer ravenna
RU3a		430.0875	+1.600	110.9					EMILIA ROMAGNA	FE	Ferrara	JN54TU	44.8542	11.6250	
RU4		430.1000	+1.600						EMILIA ROMAGNA	RN	Rimini	JN64GB	44.0625	12.5417	
RU4a		430.1125	+1.600	77.0					EMILIA ROMAGNA	FE	Lideo Estensi	JN64CQ	44.6875	12.2083	
RU5		430.1250	+1.600			X			EMILIA ROMAGNA	PR	M.Cassio Terenzo	JN54AO	44.6042	10.0417	ari parma
RU5		430.1250	+1.600						EMILIA ROMAGNA	RA	Bagnacavallo	JN54XK	44.4375	11.9583	ari bagnacavallo
RU5a		430.1375	+1.600						EMILIA ROMAGNA	FO	M.Falco	JN53UV	43.8958	11.7083	ari forli
RU5a		430.1375	+1.600	67.0			EL	139071	EMILIA ROMAGNA	MO	M.Cimone	JN54IE	44.1875	10.7083	
RU6		430.1500	+1.600						EMILIA ROMAGNA	BO	M.Coroncina	JN54OC	44.1042	11.2083	
RU6		430.1500	+1.600	88.5					EMILIA ROMAGNA	RE	Casina	JN54FM	44.5208	10.4583	
RU6a		430.1625	+1.600	141.3					EMILIA ROMAGNA	PR	Parma	JN44XS	44.7708	9.9583	cisar
RU7		430.1750	+1.600	77.0			EL	293353	EMILIA ROMAGNA	BO	Bologna	JN54PM	44.5208	11.2917	ari bologna
RU7a		430.1875	+1.600			X			EMILIA ROMAGNA	RE	Casalgrande	JN54IN	44.5625	10.7083	
RU8		430.2000	+1.600	91.5			EL	7723	EMILIA ROMAGNA	RN	Rimini	JN64GB	44.0625	12.5417	
RU8a		430.2125	+1.600	77.0					EMILIA ROMAGNA	BO	Bologna	JN54QL	44.4792	11.3750	polo positivo
RU9		430.2250	+1.600						EMILIA ROMAGNA	PC	M.Santa Franca	JN44TR	44.7292	9.6250	
RU9a		430.2375	+1.600				DSDV	IR4UBO	EMILIA ROMAGNA	BO		JN45QL	45.4792	9.3750	cer ravenna
RU14		430.3500	+1.600	141.3			EL	242278	EMILIA ROMAGNA	PR	Parma	JN54ET	44.8125	10.3750	
RU		430.4250	+5.000				DSDV	IR4UBP	EMILIA ROMAGNA	PR	M.Canate	JN44XS	44.7708	9.9583	sconosciuto
RU		430.5625	+5.000				DSDV	IR4UBL	EMILIA ROMAGNA	PC	Piacenza	JN45UB	45.0625	9.7083	
RU16		431.2250	+1.600						EMILIA ROMAGNA	FC	Modigliana	JN54VD	44.1458	11.7917	
RU18		431.2750	+1.600	77.0					EMILIA ROMAGNA	PC	Colli Piacentini	JN44TT	44.8125	9.6250	iw4bsg
RU20		431.3250	+1.600	131.8					EMILIA ROMAGNA	PC	Fabbiano	JN44TU	44.8542	9.6250	sconosciuto
RU21		431.3500	+1.600	77.0					EMILIA ROMAGNA	PR	M.Molinatico	JN44WL	44.4792	9.8750	iw4dzk
RU25		431.4500	+1.600	77.0					EMILIA ROMAGNA	PR	M. Canate	JN44XS	44.758556	9.918938	
RU25		431.4500	+3.587,5	77.0					EMILIA ROMAGNA	PR	M.Canate	JN44XS	44.7708	9.9583	cisar fidenza iw4dat
RU29		431.5500	+1.600	141.3					EMILIA ROMAGNA	PC	M.Santa Franca	JN44TR	44.7292	9.6250	cerpc iz4akm - iz4hxt
RU30a		431.5875	+1.600	77.0					EMILIA ROMAGNA	PR	Salsomaggiore	JN44XT	44.8125	9.9583	iw4cvu
RU10		431.8500	-1.600						EMILIA ROMAGNA	FE	Bondeno	JN54QV	44.8958	11.3750	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
RU13		431.9250	+1.600						EMILIA ROMAGNA	PR	M. Canate	JN44XS	44.758556	9.918938	
RU13		431.9250	-1.600						EMILIA ROMAGNA	PR	M.Canate	JN44XS	44.7708	9.9583	i4qgf
RU14		431.9500	-1.600						EMILIA ROMAGNA	FE	Ferrara	JN54TU	44.8542	11.6250	
RU15a		431.9875	-1.600	141.3					EMILIA ROMAGNA	PR	Salsomaggiore	JN44XT	44.8125	9.9583	ik4nzd
T		435.4500	0						EMILIA ROMAGNA	PC	Piacenza	JN45UB	45.0625	9.7083	
RM1		1297.0250	-6.000						FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	M.Pala	JN66LG	46.2708	12.9583	
RM		1297.4750	-6.000				DSDV	IR3UFP	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	Trieste	JN65UQ	45.6875	13.7083	
RM		1297.9250	-28.000				EL	394301	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	Trieste	JN65UQ	45.6875	13.7083	cisar trieste
RM		1297.9250	-30	118.8			EL	394301	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	M.Grisa	JN65UQ	45.6875	13.7083	cisar trieste
RM		1297.9250	-30.000				DSDV	IR3UFS	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	M.Grisa	JN65UQ	45.6875	13.7083	cisar trieste
RM		1297.9750	-6.000	82.5					FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	M.Gaiardin	JN66FA	46.0208	12.4583	
E		144.6625	0	118.8				453304	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS		JN65VP	45.6458	13.7917	iw3srq
E		145.3375	0				EL	305002	FRIULI VENEZIA GIULIA	GO	Grado	JN65QQ	45.6875	13.3750	
R0		145.6000	-0.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	Muggia	JN65VO	45.6042	13.7917	
R1a		145.6375	-0.600			X			FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	Cividale del Friuli	JN66RC	46.1042	13.4583	ari udine
R2a		145.6625	-0.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	M.Lussari	JN66SL	46.4792	13.5417	ari udine
R3a		145.6875	-0.600			X			FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	M.Verzegnis	JN66KI	46.3542	12.8750	ari udine
R5		145.7250	-0.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	M.San Simeone	JN66NI	46.3542	13.1250	ari udine
R6		145.7500	-0.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	Piancavallo	JN66GC	46.1042	12.5417	ari portogruaro
R7		145.7750	-0.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	M.Jouf	JN66IE	46.1875	12.7083	ari portogruaro
RU1		430.0250	+1.600	123.0					FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	M.Jouf	JN66IE	46.1875	12.7083	ari pordenone
RU1a		430.0375	+1.600			X			FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	Trieste	JN65UQ	45.6875	13.7083	ari trieste
RU3		430.0750	+1.600			X			FRIULI VENEZIA GIULIA	GO	Polazzo	JN65RU	45.8542	13.4583	ari monfalcone
RU5		430.1250	+1.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	Sacile	JN65GW	45.9375	12.5417	
RU6		430.1500	+1.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	Piancavallo	JN66GC	46.1042	12.5417	ari portogruaro
RU7		430.1750	+1.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	Reana	JN66OD	46.1458	13.2083	ari udine
RU8		430.2000	+1.600						FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	Tolmezzo	JN66MJ	46.3958	13.0417	
RU16		430.2250	+1.600	118.8					FRIULI VENEZIA GIULIA	GO	Cormons	JN65RX	45.9792	13.4583	ari gorizia iv3ndv
RU10		430.2500	-1.600	123.0					FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	M.Pala	JN66LG	46.2708	12.9583	
RU15		430.3750	+1.600	88.5			FNLN		FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	M. Pala	JN66IE	46.1875	12.7083	cisar
RU15		430.3750	+1.600	88.5			FNLN		FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	M. Pala	JN66LF	46.2292	12.9583	cisar pordenone
T		430.4000	0						FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	M.Zoncolan	JN66LM	46.5208	12.9583	ari udine
E		431.0125	0				EL	329083	FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	Corno di Rosazzo	JN65RX	45.9792	13.4583	cisar
E		431.0250	0				EL	185223	FRIULI VENEZIA GIULIA	UD	Udine	JN66OB	46.0625	13.2083	
RU22		431.3750	+1.600				DSDV	IR3UEZ	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	Monte Grisa	JN65VQ	45.6875	13.7917	cisar trieste
RU22		431.3750	+1.600	118.8			FNLN		FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	Monte Grisa	JN65VQ	45.6875	13.7917	cisar
RU22a		431.3875	+1.600	88.5			FNLN		FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	M.Grisa	JN65UQ	45.6875	13.7083	cisar trieste
RU25		431.4500	+1.600				DSDV	IR3UEZ	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	M.Grisa	JN65UQ	45.6875	13.7083	cisar trieste
RU28		431.5250	+1.600				DSDV	IR3CZ	FRIULI VENEZIA GIULIA	PN	M.Gaiardin	JN66FA	46.0208	12.4583	
RU29		431.5500	+1.600				DSDV	IR3UFP	FRIULI VENEZIA GIULIA	TS	Trieste	JN65UQ	45.6875	13.7083	
RM		1270.0250	-28.000						LAZIO	RM	M.Gennaro	JN62JB	42.0625	12.7917	
RM18	IR0MA	1297.4500	-55.000				DSDV	IR0MA	LAZIO	RM	Monte Porzio Catone	JN61IT	41.812500	12.708333	cisar roma

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
E		144.5250	0	67.0			EL	482014	LAZIO	RM	Albano Laziale	JN61HQ	41.6875	12.6250	iz0rin
E		145.2250	0				EL	334950	LAZIO	FR	Frosinone	JN61QP	41.6458	13.3750	
R8special		145.3500	-0.600						LAZIO	RM	Castelli Romani	JN61IS	41.770832	12.708333	cisar roma
R9special	IR0AA	145.3750	-0.600						LAZIO	RM	M.Gennaro	JN62JB	42.062500	12.791667	ARAC ROMA
R10Wide	IR0CM	145.4500	-0.600	67.0			EL	562751	LAZIO	RM	M. Tiburtini	JN61JW	41.931236	12.822341	Ass. Onda Telematica
R0		145.6000	-0.600						LAZIO	FR	Valleroffa	JN61VM	41.5208	13.7917	
R0		145.6000	-0.600	118.8					LAZIO	LT	M.Circeo	JN61MF	41.229168	13.041667	ari latina
R0a		145.6125	-0.600						LAZIO	RM	Allumiere	JN52WD	42.1458	11.8750	
R1		145.6250	-0.600						LAZIO	RM	M.Guadagnolo	JN61LV	41.913162	12.925510	
R2		145.6500	-0.600						LAZIO	RM	Rocca Priora	JN61JT	41.812500	12.791667	cisar roma
R3		145.6750	-0.600						LAZIO	RM	M.Tiburtini	JN61JX	41.9792	12.7917	
R4		145.7000	-0.600						LAZIO	RI	M.Cosce	JN62HK	42.4375	12.6250	
R4		145.7000	-0.600	103.5					LAZIO	FR	M.Maio	JN61WM	41.5208	13.8750	iw0cpg
R4a		145.7125	-0.600						LAZIO	FR	Sora	JN61SR	41.7292	13.5417	
R5		145.7250	-0.600						LAZIO	RI	M. Terminillo	JN62LL	42.479168	12.958333	
R5a	IR0CD	145.7375	-0.600				DSDV	IR0CD	LAZIO	VT	Poggio Nibbio	JN62BI	42.366814	12.167110	ARI Viterbo
R6		145.7500	-0.600						LAZIO	FR	Campocatino	JN61QT	41.8125	13.3750	
R6a		145.7625	-0.600						LAZIO	LT	Formia	JN61TG	41.2708	13.6250	ari formia
R6a	IR0E	145.7625	-0.600						LAZIO	VT	Poggio Nibbio	JN62BI	42.366814	12.167110	ARI Viterbo
R7		145.7750	-0.600						LAZIO	FR	Santopadre	JN61TO	41.6042	13.6250	
R7		145.7750	-0.600	88.5					LAZIO	RI	M.Terminillo	JN62LL	42.4792	12.9583	
R7a		145.7875	-0.600						LAZIO	LT	Ponza	JN60LV	40.884399	12.956400	
R7a		145.7875	-0.600	103.5					LAZIO	FR	M.Calvo	JN61QJ	41.3958	13.3750	iw0cpg
R10		145.8500	-0.600				EL	348162	LAZIO	RM	M.Tiburtini	JN61JX	41.979168	12.791667	Ass. Onda Telematica
RV	IR0MA	145.9937	-1.975				DSDV	IR0MA	LAZIO	RM	Monte Porzio Catone	JN61IT	41.812500	12.708333	cisar roma
RU	IR0MA	430.0062	+5.000				DSDV	IR0MA	LAZIO	RM	Monte Porzio Catone	JN61IT	41.812500	12.708333	
RU1		430.0250	+1.600						LAZIO	LT	M.Circeo	JN61MF	41.2292	13.0417	ari latina
RU1		430.0250	+1.600	67.0					LAZIO	RM	Santa Marinella	JN52WA	42.0208	11.8750	ik0yyy
RU2		430.0500	+1.600						LAZIO	RM	Allumiere	JN52WD	42.1458	11.8750	
RU3		430.0750	+1.600						LAZIO	FR	Frosinone	JN61QP	41.6458	13.3750	
RU3		430.0750	+5.000						LAZIO	LT	Roccasecca dei Volsci	JN61OL	41.4792	13.2083	
RU3		430.0750	+1.600						LAZIO	RI	M.Tillia	JN62LN	42.5625	12.9583	
RU4		430.1000	+5.000						LAZIO	LT	Gaeta	JN61SF	41.2292	13.5417	
RU4		430.1000	+5.000	67.0					LAZIO	RI	M.Terminillo	JN62LL	42.4792	12.9583	
RU4a		430.1125	+5.000	103.5					LAZIO	LT	Formia	JN61TG	41.2708	13.6250	iw0cpg
RU5		430.1250	+1.600	88.5					LAZIO	RM	Tivoli	JN61JW	41.9375	12.7917	ari tivoli iz0hak
RU5		430.1250	+5.000	67.0					LAZIO	RM	Tivoli	JN61JW	41.9375	12.7917	ari tivoli iz0hak
RU6		430.1500	+5.000	88.5					LAZIO	RM	M.Gennaro	JN62JB	42.0625	12.7917	
RU7		430.1750	+1.600						LAZIO	FR	Campocatino	JN61QT	41.8125	13.3750	
RU7		430.1750	+1.600	123.0			DSDV	IR0UEI	LAZIO	RI	M.Cosce	JN62HK	42.4375	12.6250	
RU8		430.2000	+5.000						LAZIO	FR	Campo Staffi	JN61QW	41.9375	13.3750	
RU8		430.2000	+5.000	103.5			EL	48506	LAZIO	LT	Gaeta	JN61SF	41.2292	13.5417	ari formia

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
RU9		430.2250	+1.600						LAZIO	RI	M.Terminillo	JN62LL	42.4792	12.9583	
RU9		430.2250	+5.000	103.5					LAZIO	LT	Gaeta	JN61SF	41.229168	13.541667	iw0cpk
RU10	IR0UV	430.2500	+1.600	88.5					LAZIO	VT	Poggio Nibbio	JN62BI	42.366814	12.167110	ARI Viterbo
RU11		430.2750	+1.600	88.5					LAZIO	RM	Rocca Priora	JN61JT	41.8125	12.7917	cisar
RU11		430.2750	+5.000						LAZIO	RM	Castelli Romani	JN61IS	41.7708	12.7083	
RU12		430.3000	+5.000						LAZIO	RM	M.Gennaro	JN62JB	42.0625	12.7917	
RU13		430.3250	+5.000				DSDV	IR0AAA	LAZIO	RM	M.Guadagnolo	JN61LV	41.913162	12.925510	cisar roma
RU14		430.3500	+5.000						LAZIO	LT	Latina	JN61KL	41.4792	12.8750	
RU15		430.3750	+5.000						LAZIO	RM	Roma	JN61FV	41.8958	12.4583	ik0yyy
RU15		430.3750	+5.000	67.0			EL	27156	LAZIO	FR	M.San Silvestro	JN61UM	41.5208	13.7083	ik0yyy
RU15		430.3750	+5.000	103.5					LAZIO	LT	M.Onofrio	JN61SG	41.2708	13.5417	iw0cpk
RU		430.4000	+5.000				DSDV	IR0UCA	LAZIO	RI	Scandriglia	JN62JE	42.1875	12.7917	iz0qwm
HotSpot		430.4500	0				DSDV	IZ0GQT	LAZIO	RM		JN61GV	41.8958	12.5417	iz0gqt
RU		430.9000	+5.000				DSDV	IR0UEH	LAZIO	RM	Allumiere	JN52WD	42.1458	11.8750	ari civitavecchia
RU16		431.2250	+1.600	88.5			FNLN		LAZIO	RI	M.Terminillo	JN62LL	42.4792	12.9583	cisar
RU18		431.2750	+1.600	88.5			FNLN		LAZIO	RM	Rocca Priora	JN61JS	41.789722	12.755278	cisar
T		431.4000	0						LAZIO	RI	M.Terminillo	JN62LL	42.4792	12.9583	
RU23		431.4125	+1.600	103.5					LAZIO	LT	M.Faggio	JN61SJ	41.3958	13.5417	iw0cpk
RU24		431.4250	+1.600	88.5					LAZIO	RM	Vivaro Romano	JN62LC	42.1042	12.9583	iz0hak
RU25	IR0UEZ	431.4500	+1.600	88.5			DSDV	IR0UEZ	LAZIO	RM	M.Tiburtini	JN61JW	41.931236	12.822341	Ass. Onda Telematica
RU26	IR0UFF	431.4750	+1.600	67.0			DSDV	IR0UFF	LAZIO	RM	Castelli Romani	JN61IS	41.770832	12.708333	Ass. Onda Telematica
RU27	IR0UEV	431.5000	+1.600	88.5					LAZIO	RM	Castelli Romani	JN61IS	41.770832	12.708333	Ass. Onda Telematica
RU30		431.6000	+1.600	103.5					LAZIO	LT	M.Circello	JN61MF	41.2292	13.0417	iw0cpk
RU31		431.6250	+1.600	103.5					LAZIO	RM	M.Cavo	JN61IS	41.7708	12.7083	iw0cpk
T		50.4000	0						LAZIO	RI	M.Terminillo	JN62LL	42.4792	12.9583	
50MHz		50.4800	+0.500						LAZIO	RM	Civitavecchia	JN52VC	42.1042	11.7917	
RM5		1297.1250	-6.000						LIGURIA	GE	M.Fasce	JN44NJ	44.3958	9.1250	ari genova
T		144.6125	0	82.5					LIGURIA	GE	Masone	JN44IM	44.520832	8.708333	
T		145.2125	0	82.5					LIGURIA	GE	Rossiglione	JN44IN	44.562500	8.708333	
R0		145.6000	-0.600	162.2					LIGURIA	IM	M.Faudo	JN33WV	43.8958	7.8750	ari imperia
R0a		145.6125	-0.600						LIGURIA	GE	M.Porcile	JN44NM	44.5208	9.1250	
R1		145.6250	-0.600						LIGURIA	GE	Genova	JN44LJ	44.3958	8.9583	cisar genova ik1dlw
R2		145.6500	-0.600						LIGURIA	IM	M.Bignone	JN33UU	43.8542	7.7083	
R2a		145.6625	-0.600	162.2					LIGURIA	SV	Cairo Montenotte	JN44DJ	44.3958	8.2917	
R2a		145.6625	-0.600	110.9					LIGURIA	SV	Bardinetto	JN44BE	44.1875	8.1250	
R3		145.6750	-0.600	110.9					LIGURIA	SV	M.Beigua	JN44GK	44.431919	8.567115	ik1lbo 4 dipoli 10watts traiccio 45mt
R3		145.6750	-0.600				DSDV	IR1CC	LIGURIA	SV	M.Beigua	JN44GK	44.431919	8.567115	ik1lbo
R4		145.7000	-0.600	110.9					LIGURIA	GE	M.Figogna	JN44KK	44.437500	8.875000	ari genova
R4a		145.7125	-0.600						LIGURIA	SP	M.Verrugoli	JN44VC	44.1042	9.7917	ari la spezia ik1wvr
R4a		145.7125	-0.600	110.9					LIGURIA	IM	Diano Marina	JN43BW	43.9375	8.1250	cisar iw1ggq
R5		145.7250	-0.600	110.9					LIGURIA	GE	M.Fasce	JN44NJ	44.395832	9.125000	ari genova
R6		145.7500	-0.600	110.9					LIGURIA	IM	Diano Marina	JN43BW	43.9375	8.1250	cisar iw1ggq

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R7		145.7750	-0.600	88.5					LIGURIA	SV	Albissola	JN44GH	44.332771	8.523162	ik1lbo
R7a		145.7875	-0.600						LIGURIA	IM	Perinaldo	JN33TU	43.8542	7.6250	
R7a		145.7875	-0.600	162.2					LIGURIA	SV	Finale Ligure	JN44EE	44.1875	8.3750	ari loano
RU1		430.0250	+1.600	110.9			EL	369040	LIGURIA	IM	M.Faudo	JN33WV	43.8958	7.8750	ari imperia
RU1		430.0250	+1.600						LIGURIA	SV	Cairo Montenotte	JN44DJ	44.3958	8.2917	
RU1a		430.0375	+1.600	110.9					LIGURIA	SV	M.Beigua	JN44GK	44.432430	8.567839	iz1dyb
RU2		430.0500	+1.600	110.9					LIGURIA	IM	M.Bignone	JN33UU	43.854168	7.708333	
RU3		430.0750	+1.600	110.9					LIGURIA	SV	Spotorno	JN44EE	44.1875	8.3750	
RU4		430.1000	+1.600						LIGURIA	GE	Rapallo	JN44OI	44.3542	9.2083	ari rapallo
RU5		430.1250	+1.600	110.9					LIGURIA	GE	M.Fasce	JN44NJ	44.395832	9.125000	ari genova
RU6		430.1500	+1.600	110.9					LIGURIA	GE	M.Figogna	JN44KK	44.437500	8.875000	ari genova
RU7		430.1750	+1.600						LIGURIA	GE	Sestri Levante	JN44QG	44.2708	9.3750	
RU7		430.1750	+1.600						LIGURIA	SP	La Spezia	JN44VC	44.1042	9.7917	ari la spezia ik1lhw
RU7		430.1750	+1.600	127.3					LIGURIA	SV	Finale Ligure	JN44EE	44.1875	8.3750	ari loano
RU9		430.2250	+1.600	110.9			EL	413323	LIGURIA	GE	Genova	JN44LK	44.4375	8.9583	cisar genova ik1dlw
RU9		430.2250	+1.600				EL	285348	LIGURIA	IM	Bordighera	JN33TS	43.7708	7.6250	
RU11a		430.2875	+1.600	110.9					LIGURIA	IM	M.Grande	JN33WX	43.979168	7.875000	IK1MVX
RU12a		430.3125	+1.600	110.9			EL	332010	LIGURIA	IM	M.Faudo	JN33WV	43.8958	7.8750	cisar iw1ggq
RU16		431.2250	+1.600	88.5			FNLN		LIGURIA	SV	M.Beigua	JN44GK	44.432430	8.563537	cisar
RU17		431.2500	+1.600	88.5			FNLN		LIGURIA	GE	M.Fasce	JN44MJ	44.408333	9.034167	cisar
RU18		431.2750	+1.600	88.5			FNLN		LIGURIA	SP	M.Verrugoli	JN44VC	44.105831	9.764167	cisar
RU19		431.3000	+1.600	110.9					LIGURIA	GE	Genova	JN44LJ	44.3958	8.9583	
RU20a		431.3375	+1.600	88.5			FNLN		LIGURIA	GE	Campo Ligure	JN44IM	44.534721	8.686111	cisar
RU		432.4500	+3.150	110.9			EL	413323	LIGURIA	SV	Borghetto S.S.	JN44CC	44.1042	8.2083	cisar genova iw1ppb
T		435.2125	0	123.0					LIGURIA	GE	Rossiglione	JN44IN	44.5625	8.7083	
50MHz		50.4400	+0.500						LIGURIA	SV	M.Beigua	JN44GK	44.434517	8.564749	Milano antenna dipole 8.564749 8.564749
RM		1291.0000	-6.000				DSDV	IR2UX	LOMBARDIA	BS	Rovato	JN45XN	45.562500	9.958333	
RM5		1297.1250	-6.000						LOMBARDIA	BS	M.Maddalena	JN55DN	45.5625	10.2917	ari brescia
RM6		1297.1500	-6.000			X			LOMBARDIA	VA	Campo dei Fiori	JN45JU	45.8542	8.7917	ari
RM8		1297.2000	-6.000						LOMBARDIA	PV	M.Penice	JN44PS	44.7708	9.2917	iw2mil
RM9		1297.2250	-6.000				DSDV	IR2UDY	LOMBARDIA	MI	Cologno M.se	JN45PM	45.5208	9.2917	i2yna
RM10		1297.2500	-6.000						LOMBARDIA	VA	Campo dei Fiori	JN45JU	45.8542	8.7917	cisar
RM11		1297.2750	-6.000				DSDV	IQ2GM	LOMBARDIA	VA	Gallarate	JN45JP	45.6458	8.7917	
RM16		1297.4000	-6.000						LOMBARDIA	BG	Roncola	JN45SR	45.7292	9.5417	i2ngp
T		144.5625	0	77.0			EL	471170	LOMBARDIA	BS	Val Sabbia	JN55FQ	45.687500	10.458333	polo positivo
E		144.6000	0	71.9			EL	268583	LOMBARDIA	MI	Melzo	JN45RL	45.479168	9.458333	iw2moq
E		144.6375	0	156.7			EL	529879	LOMBARDIA	MI	Boffalora Ticino	JN45JL	45.479168	8.791667	ARI Magenta
T		144.6500	0	71.9					LOMBARDIA	BG	M.Pora	JN55BV	45.8958	10.1250	cisar iw2dck
E		144.6500	0				EL	183219	LOMBARDIA	VA	Casale Litta	JN45IS	45.770832	8.708333	IK2RJJ
T		144.6625	0	71.9					LOMBARDIA	BG	San Giovanni Bianco	JN45TW	45.9375	9.6250	cisar iw2dck
T		144.6625	0	156.7			EL	89637	LOMBARDIA	LC	Arlate	JN45RR	45.729168	9.458333	IZZGUD
E		144.7250	0	71.9			EL	329962	LOMBARDIA	PV	Cassolnovo	JN45JI	45.3542	8.7917	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
T		145.2125	0	71.9					LOMBARDIA	BS	Darfo	JN55CU	45.854168	10.208333	IW2HBC
E		145.2500	0	71.9			EL	178705	LOMBARDIA	SO	Bormio	JN56EL	46.4792	10.3750	iw2nql
RV		145.5875	-0.600						LOMBARDIA	SO	Morbegno	JN46SD	46.1458	9.5417	
R0		145.6000	-0.600	71.9			EL	89637	LOMBARDIA	BG	Parco Adda Nord	JN45SO	45.6042	9.5417	cisar iw2dck
R0		145.6000	-0.600				DSDV	IR2UX	LOMBARDIA	BS	Rovato	JN45XN	45.562500	9.958333	
R0a		145.6125	-0.600	71.9					LOMBARDIA	BS	M.Concarena	JN56DB	46.0625	10.2917	cisar valcamonica
R1		145.6250	-0.600			X			LOMBARDIA	BS	M.Maddalena	JN55DN	45.562500	10.291667	ari brescia
R1a		145.6375	-0.600	71.9					LOMBARDIA	CO	Dongo	JN46PC	46.1042	9.2917	
R1a		145.6375	-0.600	156.7					LOMBARDIA	VA	Campo dei Fiori	JN45JU	45.8542	8.7917	
R2		145.6500	-0.600						LOMBARDIA	PV	M.Penice	JN44PS	44.7708	9.2917	ari voghera
R2a		145.6625	-0.600	71.9					LOMBARDIA	LC	Corni di Canzo	JN45PU	45.8542	9.2917	ari erba
R2a		145.6625	-0.600						LOMBARDIA	SO	Livigno	JN56BM	46.5208	10.1250	
R2a		145.6625	-0.600						LOMBARDIA	VA	Luino	JN46JA	46.0208	8.7917	
R3a		145.6875	-0.600	71.9					LOMBARDIA	CO	Como	JN45NT	45.8125	9.1250	
R3a		145.6875	-0.600	156.7					LOMBARDIA	SO	Valtellina	JN46WE	46.1875	9.8750	iw2lhh
R4		145.7000	-0.600						LOMBARDIA	BG	Azzano S.Paolo	JN45UP	45.6458	9.7083	ari bergamo
R4		145.7000	-0.600	88.5					LOMBARDIA	SO	Passo Mortirolo	JN56DF	46.2292	10.2917	cisar valcamonica
R5		145.7250	-0.600	71.9					LOMBARDIA	MI	Milano	JN45OL	45.4792	9.2083	ari milano
R5		145.7250	-0.600						LOMBARDIA	SO	Aprica	JN56BD	46.1458	10.1250	
R5a		145.7375	-0.600	71.9					LOMBARDIA	VA	Campo dei Fiori	JN45JU	45.8542	8.7917	ari varese
R6		145.7500	-0.600	77.0			EL	471170	LOMBARDIA	BS	Salò	JN55GO	45.604168	10.541667	polo positivo
R6		145.7500	-0.600	156.7					LOMBARDIA	MI	Cernusco S.N.	JN45PM	45.5208	9.2917	iz2kpi
R6		145.7500	-0.600						LOMBARDIA	SO	Aprica	JN56BD	46.1458	10.1250	
R7		145.7750	-0.600						LOMBARDIA	BG	M.Bue	JN45WS	45.7708	9.8750	ari albino
R7		145.7750	-0.600	156.7					LOMBARDIA	SO	Chiavenna	JN46QH	46.312500	9.375000	
R7a		145.7875	-0.600						LOMBARDIA	BS	Brescia	JN55DN	45.5625	10.2917	ari brescia
R7a		145.7875	-0.600	71.9					LOMBARDIA	CO	M.Boletto	JN45NT	45.812500	9.125000	
R7a		145.7875	-0.600	156.7			EL	274535	LOMBARDIA	SO	Aprica	JN56BD	46.1458	10.1250	
R7a		145.7875	-0.600						LOMBARDIA	BG	Val Brembana	JN45UW	45.9375	9.7083	ari val brembana
RU0a		430.0125	+1.600	71.9					LOMBARDIA	BS	M.Muffetto1	JN55DT	45.8125	10.2917	
RU0a		430.0125	+0.875	71.9					LOMBARDIA	BS	M.Muffetto2	JN55DT	45.8125	10.2917	cisar valcamonica
RU1a		430.0125	+1.600	71.9					LOMBARDIA	BS	M.Concarena	JN56DB	46.0625	10.2917	
RU1		430.0250	+1.600	71.9					LOMBARDIA	CR	Vailate	JN45TL	45.4792	9.6250	i2ngp
RU2		430.0500	+1.600	156.7					LOMBARDIA	MI	Cernusco S.N.	JN45PM	45.5208	9.2917	iz2kpi
RU2		430.0500	+1.600	156.7					LOMBARDIA	SO	Livigno	JN56BM	46.5208	10.1250	
RU2		430.0500	+1.600						LOMBARDIA	SO	Sondrio	JN46WE	46.1875	9.8750	
RU2		430.0500	+1.600	71.9					LOMBARDIA	VA	Varese	JN45JT	45.8125	8.7917	ari
RU3		430.0750	+1.600	71.9			EL	89637	LOMBARDIA	LC	Val Cava	JN45SS	45.7708	9.5417	cisar iw2dck
RU3		430.0750	+1.600	156.7					LOMBARDIA	PV	M.Penice	JN44PS	44.7708	9.2917	ari voghera
RU4		430.1000	+1.600						LOMBARDIA	BG	S.Pellegrino Terme	JN45TU	45.8542	9.6250	ari bergamo
RU5		430.1250	+1.600						LOMBARDIA	VA	M.Orsa	JN45KU	45.8542	8.8750	
RU5a		430.1375	+1.600	71.9			EL	5191	LOMBARDIA	PV	Gambolò	JN45KG	45.270832	8.875000	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
RU6		430.1500	+1.600						LOMBARDIA	BG	M.Misma	JN45VR	45.7292	9.7917	ari bergamo
RU6a		430.1625	+1.600						LOMBARDIA	BG	Colzate	JN45WT	45.812500	9.875000	Ari Bergamo
RU7		430.1750	+1.600	71.9					LOMBARDIA	MI	Milano	JN45OL	45.4792	9.2083	ari milano
RU7		430.1750	+1.600						LOMBARDIA	SO	M.Padrio	JN56CF	46.2292	10.2083	
RU8		430.2000	+1.600	71.9					LOMBARDIA	BG	Roncola	JN45SR	45.7292	9.5417	i2ngp
RU10		430.2500	+1.600	71.9					LOMBARDIA	PV	M.Penice	JN44PS	44.770832	9.291667	Cisar
RU11		430.2750	+1.600						LOMBARDIA	BG	Parco Adda Nord	JN45SO	45.6042	9.5417	cisar
RU12		430.3000	+1.600	88.5			FNLN		LOMBARDIA	BS	M.Campione	JN55CT	45.8125	10.2083	cisar valcamonica
RU12a		430.3125	+1.600	71.9					LOMBARDIA	MI	Magenta	JN45KL	45.4792	8.8750	ari magenta ik2gao
RU15		430.3750	+1.600	88.5			FNLN		LOMBARDIA	SO	Alto Lago di Como	JN46QE	46.1875	9.3750	cisar
RU15		430.3750	+1.600				FNLN		LOMBARDIA	SO	Bormio	JN56EL	46.479168	10.375000	cisar
E		430.6250	0	71.9			EL	546272	LOMBARDIA	MI	Gudo Visconti	JN45LI	45.354168	8.958333	ARI Magenta
RU17		431.2500	+1.600	71.9					LOMBARDIA	BG	Roncola	JN45SR	45.7292	9.5417	i2ngp
RU19		431.3000	+1.600	71.9					LOMBARDIA	PV	M.Penice	JN44PS	44.7708	9.2917	iw2mil
RU22	IR2UDS	431.3750	+1.600				DSDV	IR2UDS	LOMBARDIA	PV	M.Penice	JN44PS	44.770832	9.291667	iw2mil
RU23a		431.4125	+1.600	71.9					LOMBARDIA	LC	M.Barro	JN45QT	45.8125	9.3750	
RU24a		431.4375	+1.600				DSDV	IR2UDY	LOMBARDIA	MI	Cologno M.se	JN45PM	45.5208	9.2917	i2yna
RU29a	IR2UBG	431.5625	+1.600				DSDV	IR2UBG	LOMBARDIA	BS	Val Sabbia	JN55FQ	45.687500	10.458333	polo positivo
RU31a		431.6125	+1.600				DSDV	IQ2GM	LOMBARDIA	VA	Gallarate	JN45JP	45.6458	8.7917	
RU10a		431.8625	-1.600	156.7					LOMBARDIA	VA	Campo dei Fiori	JN45JU	45.8542	8.7917	cisar
E		432.5250	0	71.9			EL	504610	LOMBARDIA	CO	Lomazzo	JN45MQ	45.687500	9.041667	ari lomazzo
RU		433.1000	-1.600				DSDV	IR2UX	LOMBARDIA	BS	Rovato	JN45XN	45.562500	9.958333	
T		435.1125	0	71.9					LOMBARDIA	BS	Darfo	JN55CU	45.854168	10.208333	IW2HBC
RU		435.3500	-1.600	71.9					LOMBARDIA	CO	M.Boletto	JN45NT	45.8125	9.1250	
RU		435.4750	-4.375	167.9					LOMBARDIA	BG	M.Pora	JN55BV	45.895832	10.125000	
RU		435.7125	-4.000	71.9			EL	200466	LOMBARDIA	CO	S.Maurizio di Brunate	JN45NT	45.8125	9.1250	EX RU4a stesso input
RM19		1297.4750	-6.000						MARCHE	PU	Montelicciano	JN63FV	43.8958	12.4583	iz4isn
RM		1297.9500	-6.000						MARCHE	PU	Pesaro	JN63KV	43.8958	12.8750	
E		144.6000	0	88.5			EL	357384	MARCHE	MC	Cingoli	JN63QO	43.6042	13.3750	sconosciuto
E		144.7000	0				EL	360356	MARCHE	MC	Macerata	JN63RH	43.3125	13.4583	
E		145.2500	0				EL	87275	MARCHE	PU	Petriano	JN63IS	43.7708	12.7083	
E		145.5500	0	88.5			EL	357384	MARCHE	MC	Cingoli	JN63OI	43.3542	13.2083	
R0		145.6000	-0.600						MARCHE	AP	M.Ascensione	JN62SU	42.8542	13.5417	
R0a		145.6125	-0.600						MARCHE	AN	Camerano	JN63SM	43.5208	13.5417	
R1		145.6250	-0.600			X			MARCHE	PS	Fontecorniale	JN63JS	43.7708	12.7917	ari pesaro
R1		145.6250	-0.600	1750					MARCHE	PU	Monteciccardo	JN63JT	43.8125	12.7917	ari pesaro
R1a		145.6375	-0.600						MARCHE	FM	Monterubbiano	JN63UC	43.1042	13.7083	
R2		145.6500	-0.600				EL	390380	MARCHE	AN	Serra San Quirico	JN63MK	43.4375	13.0417	cisar
R3		145.6750	-0.600						MARCHE	MC	Sarnano	JN63PA	43.0208	13.2917	
R4		145.7000	-0.600						MARCHE	AN	M.La Croce	JN63SK	43.437500	13.541667	cisar
R5		145.7250	-0.600						MARCHE	MC	Macerata	JN63RH	43.3125	13.4583	
R7		145.7750	-0.600						MARCHE	AN	Ancona	JN63SO	43.6042	13.5417	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R7a		145.7875	-0.600	94.8					MARCHE	MC	Potenza Picena	JN63TI	43.366669	13.616667	ARI Sezione di Civitanova Marche (MC)
RU2		430.0500	+1.600						MARCHE	AN	Camerano	JN63SM	43.5208	13.5417	
RU3		430.0750	+1.600						MARCHE	AN	Falconara Marittima	JN63QO	43.6042	13.3750	cisar
RU4		430.1000	+1.600						MARCHE	FM	Monterubbiano	JN63UC	43.1042	13.7083	
RU8		430.2000	+1.600						MARCHE	AN	M.La Croce	JN63SK	43.437500	13.541667	cisar
RU9		430.2250	+1.600						MARCHE	AN	Senigallia	JN63OQ	43.6875	13.2083	cisar
RU12		430.3000	+1.600	88.5					MARCHE	MC	Sassotetto	JN63OA	43.0208	13.2083	
RU14		430.3500	+1.600	85.4			EL	7723	MARCHE	PU	M.Palazzolo	JN63EU	43.8542	12.3750	iz4isn
RU19		431.3000	+1.600	88.5			FNLN		MARCHE	AN	M.Murano	JN63LK	43.441952	12.985840	cisar
RU21		431.3500	+1.600	88.5			FNLN		MARCHE	PU	Montegrimano	JN63FU	43.872501	12.438611	cisar
RU30		431.5750	+1.600	85.4					MARCHE	PU	M.Nerone	JN63GN	43.5625	12.5417	sconosciuto
E		145.4000	0				EL	335743	MOLISE	CB	Campobasso	JN71HN	41.5625	14.6250	
R0a		145.6125	-0.600						MOLISE	CB	Campobasso	JN71HN	41.5625	14.6250	
R3a		145.6875	-0.600	103.5					MOLISE	CB	S.Angelo Limosano	JN71HQ	41.6875	14.6250	
R6		145.7500	-0.600						MOLISE	IS	M.Patalecchia	JN71DM	41.5208	14.2917	
RU7		430.1750	+1.600						MOLISE	IS	Rionero Sannitico	JN71BR	41.7292	14.1250	
RU27		431.5000	+1.600				DSDV	IR8UY	MOLISE	CB	Campitello Matese	JN71EL	41.4792	14.3750	cisar campobasso iw8xoi iz8law
RM3		1297.0750	-6.000						PIEMONTE	VB	M.Mottarone	JN45FU	45.8542	8.4583	cisar varese
E		144.6500	0	82.5			EL	512201	PIEMONTE	TO	Torino	JN35UD	45.145832	7.708333	CISAR TORINO
E		144.7000	0	114.8			EL	229829	PIEMONTE	TO	Sestriere	JN34KW	44.9375	6.8750	
RV		144.9875	+1.000				DSDV	IR1CJ	PIEMONTE	TO	Torino	JN35UB	45.043610	7.703611	
E		145.2250	0				EL	201446	PIEMONTE	AL	Acqui Terme	JN44FQ	44.6875	8.4583	
E		145.3250	0				EL	391101	PIEMONTE	CN	Cuneo	JN34SJ	44.3958	7.5417	
R0		145.6000	-0.600			X			PIEMONTE	TO	Cuorgnè	JN35TJ	45.3958	7.6250	
R0		145.6000	-0.600	82.5					PIEMONTE	BI	Cossato	JN45CN	45.562500	8.208333	ari trivero
R0a		145.6125	-0.600	88.5					PIEMONTE	CN	Alba	JN44AQ	44.6875	8.0417	ari alba
R0a		145.6125	-0.600	94.8					PIEMONTE	NO	Novara	JN45HK	45.4375	8.6250	
R1		145.6250	-0.600	88.5			EL	359040	PIEMONTE	CN	Mobarcaro	JN44LB	44.062500	8.958333	ari cuneo
R1a		145.6375	-0.600	107.2	266		EL	216142	PIEMONTE	TO	Susa	JN35MD	45.1458	7.0417	iz1gct
R2a		145.6625	-0.600	127.3					PIEMONTE	CN	Montoso	JN34PS	44.7708	7.2917	ik1jtd
R3a		145.6875	-0.600	82.5			EL	380777	PIEMONTE	AL	Casale Monferrato	JN45FC	45.1042	8.4583	ari casale
R3a		145.6875	-0.600	123.0			EL	275233	PIEMONTE	TO	Bardonecchia	JN35IB	45.0625	6.7083	cisar
R3a		145.6875	-0.600				DSDV	IR1UDI	PIEMONTE	AL	Casale Monferrato	JN45FC	45.1042	8.4583	ari Casale
R4		145.7000	-0.600						PIEMONTE	TO	Pino Torinese	JN35VA	45.0208	7.7917	
R4		145.7000	-0.600	131.8					PIEMONTE	VB	M.Cimolo	JN45HX	45.9792	8.6250	
R4a		145.7125	-0.600	82.5					PIEMONTE	AT	Nizza Monferrato	JN44ES	44.7708	8.3750	ari nizza m.to
R5		145.7250	-0.600						PIEMONTE	TO	Susa	JN35MD	45.1458	7.0417	
R5a		145.7375	-0.600	82.5					PIEMONTE	CN	Mango d Alba	JN44BQ	44.6875	8.1250	ik1jtd
R6		145.7500	-0.600			X			PIEMONTE	TO	Pinerolo	JN34PV	44.8958	7.2917	
R6		145.7500	-0.600	67.0					PIEMONTE	VB	M.Moncucco	JN46DC	46.104168	8.291667	iw1bzh
R6a		145.7625	-0.600						PIEMONTE	CN	Mondovi	JN34VJ	44.3958	7.7917	ari mondovi
R6a		145.7625	-0.600	127.3					PIEMONTE	VB	M.Mottarone	JN45FU	45.8542	8.4583	ari domodossola iw1bzh

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R7		145.7750	-0.600	82.5					PIEMONTE	AL	Stazzano	JN44KR	44.7292	8.8750	ari novi ligure
R7		145.7750	-0.600				DSDV	IR1ALB	PIEMONTE	CN	La Morra	JN34XP	44.645832	7.958333	Ari Alba
R7a		145.7875	-0.600	67.0			EL	262414	PIEMONTE	TO	Torino	JN35UB	45.0625	7.7083	
RU0a		430.0125	+1.600	123.0					PIEMONTE	AL	Acqui Terme	JN44FQ	44.687500	8.458333	
RU1		430.0250	+1.600				DSDV	IR1UDI	PIEMONTE	AL	Casale Monferrato	JN45FC	45.1042	8.4583	ari casale
RU1		430.0250	+1.600	114.8			EL	229829	PIEMONTE	TO	Bardonecchia	JN35IB	45.0625	6.7083	
RU2		430.0500	+1.600						PIEMONTE	CN	Montezemolo	JN44BJ	44.3958	8.1250	
RU2a		430.0625	+1.600	82.5					PIEMONTE	AL	M.Giarolo	JN44NR	44.7292	9.1250	iz1dyb
RU3		430.0750	+1.600						PIEMONTE	CN	Mondovì	JN34VJ	44.3958	7.7917	
RU3a		430.0875	+1.600	82.5					PIEMONTE	VB	M.Mottarone	JN45FU	45.8542	8.4583	cisar
RU3a		430.0875	+1.600	82.5					PIEMONTE	CN	La Morra	JN34XP	44.645832	7.958333	CISAR
RU4		430.1000	+1.600				DSDV	IR1UCB	PIEMONTE	AT	Cocconato	JN45AC	45.104168	8.041667	iz1ezn
RU4		430.1000	+1.600						PIEMONTE	TO	Pinerolo	JN34PV	44.8958	7.2917	
RU5		430.1250	+1.600	82.5					PIEMONTE	AT	Asti	JN44CV	44.8958	8.2083	cisar
RU6		430.1500	+1.600	82.5					PIEMONTE	AL	Novi Ligure	JN44JS	44.7708	8.7917	ari novi ligure
RU6a		430.1625	+1.600	94.8					PIEMONTE	NO	Novara	JN45HK	45.4375	8.6250	
RU7		430.1750	+1.600	88.5					PIEMONTE	AT	Cisterna di Asti	JN44AT	44.8125	8.0417	ari asti
RU7a		430.1875	+1.600	131.8					PIEMONTE	VB	M.Cimolo	JN45HX	45.9792	8.6250	
RU8		430.2000	+1.600	82.5			EL	313416	PIEMONTE	AL	M.Ronzone	JN44LS	44.770832	8.958333	ari novi ligure
RU8a		430.2125	+1.600	88.5					PIEMONTE	CN	La Morra	JN34XP	44.6458	7.9583	ari alba
RU8a		430.2125	+1.600	127.3					PIEMONTE	VB	M.Moncucco	JN46DC	46.104168	8.291667	ari domodossola iw1bzh
RU9		430.2250	+1.600	82.5			EL	380777	PIEMONTE	AL	Acqui Terme	JN44FQ	44.687500	8.458333	
RU11		430.2750	+1.600	82.5					PIEMONTE	AL	M.Giarolo	JN44NR	44.7292	9.1250	iz1mlf
RU13		430.3250	+5.000	82.5					PIEMONTE	VB	Monte Rosa	JN35WW	45.9375	7.8750	
RU13a		430.3375	+1.600	127.3					PIEMONTE	AT	Roccoverano	JN44DO	44.604168	8.291667	IK1JTD
RU14		430.3500	+5.000	82.5					PIEMONTE	AT	Loazzolo	JN44DQ	44.6875	8.2917	ik1jtd
RU14a		430.3625	+1.600	82.5					PIEMONTE	AL	Belforte Monferrato	JN44HO	44.6042	8.6250	ik1hxm
RU15		430.3750	+1.600	88.5			FNLN		PIEMONTE	CN	Mango di Alba	JN44BQ	44.6875	8.1250	cisar ik1jtd
RU		430.4000	+5.000	82.5			EL	401259	PIEMONTE	AL	M.Spineto	JN44KR	44.729168	8.875000	
RU		430.5000	+5.000	82.5			EL	38834	PIEMONTE	TO	Giaveno	JN35PA	45.0208	7.2917	
E		431.0250	0	82.5			EL	111091	PIEMONTE	TO	Torino	JN35UB	45.062500	7.708333	
RU20		431.3250	+1.600	82.5					PIEMONTE	CN	Montoso	JN34PS	44.7708	7.2917	iz1dyb
RU23		431.4000	+1.600	82.5					PIEMONTE	AL	Acqui Terme	JN44FQ	44.6875	8.4583	
RU25a		431.4625	+1.600	82.5					PIEMONTE	AL	Lu Monferrato	JN45FA	45.0208	8.4583	ari casale
RU27		431.5000	-1.500				DSDV	IR1TB	PIEMONTE	TO	S. Martino Canavese	JN35VJ	45.3958	7.7917	
E		433.3375	0	94.8			EL	32438	PIEMONTE	NO	Novara	JN45HK	45.4375	8.6250	
E		144.7500	0	82.5			EL	346013	PUGLIA	LE	Alliste	JM99BW	39.9375	18.1250	iw7ehm
E		145.2250	0				EL	367390	PUGLIA	BA	Gravina di Puglia	JN80ET	40.8125	16.3750	
RV		145.5875	-0.600	82.5					PUGLIA	BR	Carovigno	JN80TQ	40.6875	17.6250	
R0a		145.6125	-0.600						PUGLIA	BA	Cassano Murge	JN80JV	40.8958	16.7917	ik7hpj
R1		145.6250	-0.600						PUGLIA	LE	Montesardo	JM99EU	39.854168	18.375000	ari lecce
R1a		145.6375	-0.600						PUGLIA	BA	Locorotondo	JN80PS	40.7708	17.2917	cisar

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R2		145.6500	-0.600	91.5					PUGLIA	BA	Altamura	JN80GT	40.8125	16.5417	
R2		145.6500	-0.600						PUGLIA	TA	Statte	JN80ON	40.5625	17.2083	
R2a		145.6625	-0.600						PUGLIA	BA	Minervino Murge	JN81BC	41.1042	16.1250	
R4		145.7000	-0.600						PUGLIA	TA	Mottola	JN80MP	40.6458	17.0417	ari taranto
R5		145.7250	-0.600						PUGLIA	BR	Selva di Fasano	JN80PT	40.827450	17.321320	ari brindisi
R5a		145.7375	-0.600	88.5					PUGLIA	BA	Minervino Murge	JN81BC	41.1042	16.1250	
R6		145.7500	-0.600						PUGLIA	LE	Parabita	JN90BB	40.0625	18.1250	
R6		145.7500	-0.600						PUGLIA	BA	Casamassima	JN80LW	40.954754	16.919117	ari Bari
R6a		145.7625	-0.600						PUGLIA	TA	Mottola	JN80MP	40.6458	17.0417	era taranto
R7		145.7750	-0.600						PUGLIA	FG	Montenero	JN71UR	41.7292	15.7083	
R7a		145.7870	-0.600				DSDV	IR7UN	PUGLIA	BA	Locorotondo	JN80PS	40.7708	17.2917	cisar locorotondo
R7a		145.7875	-0.600						PUGLIA	LE	Lecce	JN90CI	40.3542	18.2083	
RV		145.9750	-1.250				DSDV	IR7AZ	PUGLIA	FG	S.Giovanni Rotondo	JN71UR	41.7292	15.7083	iw7dzt
RU2		430.0500	+1.600				EL	312685	PUGLIA	TA	Castellaneta	JN80LP	40.6458	16.9583	
RU2		430.0500	+1.600						PUGLIA	BA	Bari	JN81KC	41.1042	16.8750	
RU2		430.0500	+1.600						PUGLIA	LE	Parabita	JN90BB	40.0625	18.1250	ari lecce
RU3		430.0750	+1.600				EL	304618	PUGLIA	TA	Mottola	JN80MP	40.6458	17.0417	era taranto
RU4		430.1000	+1.600						PUGLIA	TA	Martinafranca	JN80QQ	40.6875	17.3750	ari taranto
RU6		430.1500	+1.600						PUGLIA	BA	Cassano Murge	JN80JV	40.8958	16.7917	ari cassano murge
RU9		430.2250	+1.600	100.0					PUGLIA	FG	M.S.Angelo	JN71XQ	41.6875	15.9583	ari barletta
RU11		430.2750	+1.600				DSDV	IR7UN	PUGLIA	BA	Locorotondo	JN80PS	40.7708	17.2917	cisar locorotondo
RU12		430.3000	+5.000				DSDV	IR7UBA	PUGLIA	BA	Bari	JN81KC	41.1042	16.8750	ari bari
RU		430.5000	+5.000				DSDV	IR7UBA	PUGLIA	BA		JN81KC	41.1042	16.8750	ari bari
RU18		431.2750	+1.600	88.5			FNLN		PUGLIA	FG	Montenero	JN71UR	41.727501	15.691667	cisar
RU20		431.3250	+1.600	88.5			FNLN		PUGLIA	BR	Selva di Fasano	JN80PU	40.849724	17.302500	cisar
RU21		431.3500	+1.600	88.5			FNLN		PUGLIA	BR	Selva di Fasano	JN80QU	40.8542	17.3750	cisar
RU22		431.3750	+1.600	88.5			FNLN		PUGLIA	BR	Mesagne	JN80VN	40.557598	17.808800	cisar
RU10		431.8500	-1.600						PUGLIA	LE	Parabita	JN90BB	40.0625	18.1250	
RU13		431.9250	-1.600	88.5			EL	418203	PUGLIA	BR	Brindisi	JN80XP	40.6458	17.9583	iw7crp
E		432.6750	0				EL	304618	PUGLIA	TA	Mottola	JN80MP	40.6458	17.0417	era taranto
T		145.5000	0						SARDEGNA	CA	M.Nieddu	JM49SK	39.4375	9.5417	
R1		145.6250	-0.600	88.5					SARDEGNA	SS	Osilo	JN40IR	40.7292	8.7083	
R2		145.6500	-0.600						SARDEGNA	CA	Punta Sebera	JM49KA	39.0208	8.8750	
R4		145.7000	-0.600						SARDEGNA	SS	M.Pinu	JN40QW	40.937500	9.375000	
R6		145.7500	-0.600						SARDEGNA	OR	Badde Urbara	JN40GD	40.1458	8.5417	
R7		145.7750	-0.600						SARDEGNA	SS	M.Rasu	JN40IR	40.7292	8.7083	
R7a		145.7875	-0.600	88.5					SARDEGNA	SS	M.Rasu	JN40IR	40.7292	8.7083	ari Sassari
RU1		430.0250	+1.600						SARDEGNA	SS	Limbara	JN40OU	40.8542	9.2083	
RU2		430.0500	+1.600						SARDEGNA	CA	M.Serpeddi	JM49PI	39.3542	9.2917	
RU3		430.0750	+1.600						SARDEGNA	CA	Cagliari	JM49NF	39.2292	9.1250	
RU3		430.0750	+1.600						SARDEGNA	SS	M.Alvaro	JN40DS	40.7708	8.2917	ari Sassari
RU4		430.1000	+1.600						SARDEGNA	CA	Cagliari	JM49NF	39.2292	9.1250	is0mxx

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
RU4		430.1000	+1.600						SARDEGNA	SS	Osilo	JN40IR	40.7292	8.7083	
RU6		430.1500	+1.600						SARDEGNA	CA		JM49NE	39.1875	9.1250	iwOurg
RU7		430.1750	+1.600						SARDEGNA	CA	M.Nieddu	JM49SK	39.4375	9.5417	
RU16a		431.2375	+1.600	88.5			FNLN		SARDEGNA	SS	Villanova Monteleone	JN40FM	40.515556	8.460556	cisar
RU19		431.3000	+1.600	88.5			FNLN		SARDEGNA	CA	M.Serpeddi	JM49PI	39.364723	9.268333	cisar
RU19		431.3000	+1.600	88.5			FNLN		SARDEGNA	OR	Badde Urbara	JN40GD	40.1458	8.5417	cisar
RU20		431.3250	+1.600	88.5			FNLN		SARDEGNA	OR	M.Ferru	JN40HD	40.1458	8.6250	cisar
RU27a		431.5125	+1.600				DSDV	IR0AAI	SARDEGNA	OR	M.Ferru	JN40HD	40.1458	8.6250	
RU13		431.9250	-1.600						SARDEGNA	CA	Cagliari	JM49NF	39.2292	9.1250	
RU15		431.9750	-1.600				FNLN		SARDEGNA	CA	M.Serpeddi	JM49PI	39.3542	9.2917	cisar
T		433.5000	0						SARDEGNA	CA	M.Nieddu	JM49SK	39.4375	9.5417	
E		144.6000	0	110.9			EL	357990	SICILIA	PA	Carini	JM68OD	38.1458	13.2083	it9lvd
E		144.6750	0				EL	292286	SICILIA	PA	Alcamo	JM67LX	37.9792	12.9583	era trapani
E		145.3750	0	77.0			EL	238816	SICILIA	CT	S.Giovanni La Punta	JM77NN	37.5625	15.1250	
R0		145.6000	-0.600						SICILIA	RG	Ragusa	JM77IA	37.0208	14.7083	
R0		145.6000	-0.600						SICILIA	TP	Calatafimi	JM67KV	37.8958	12.8750	
R0a		145.6125	-0.600	127.3					SICILIA	CT	Licodia Eubea	JM77ID	37.1458	14.7083	
R0a		145.6125	-0.600						SICILIA	TP	Pantelleria	JM66AS	36.7708	12.0417	cisar
R1		145.6250	-0.600						SICILIA	TP	Alcamo	JM67LX	37.9792	12.9583	
R1		145.6250	-0.600						SICILIA	ME	C. Umberto	JM78JC	38.1042	14.7917	cisar messina
R1a		145.6375	-0.600				DSDV	IR9P	SICILIA	PA	Palermo	JM68QC	38.1042	13.3750	
R1a		145.6375	-0.600	77.0			EL	167332	SICILIA	RG	M.Lauro	JM77KD	37.1458	14.8750	
R1a		145.6375	-0.600	94.8					SICILIA	AG	M. Genuardo	JM67OQ	37.6875	13.2083	era agrigento
R2		145.6500	-0.600						SICILIA	CL	Caltanissetta	JM77AL	37.4792	14.0417	
R2a		145.6625	-0.600						SICILIA	ME	Messina	JM78SF	38.2292	15.5417	
R2a		145.6625	-0.600				DSDV	IR9G	SICILIA	PA	M.Cuccio	JM68PC	38.1042	13.2917	
R3		145.6750	-0.600						SICILIA	SR	Siracusa	JM77PB	37.0625	15.2917	
R3		145.6750	-0.600						SICILIA	ME	M.Rotondo	JM78SE	38.1875	15.5417	cisar messina
R3		145.6750	-0.600						SICILIA	MS	M.Rotondo	JM78JC	38.104168	14.791667	cisar messina
R3a		145.6875	-0.600						SICILIA	AG	Burgio	JM67PO	37.6042	13.2917	
R3a		145.6875	-0.600						SICILIA	CL	Niscemi	JM77ED	37.1458	14.3750	cisar niscemi
R4		145.7000	-0.600						SICILIA	CT	Acireale	JM77NO	37.6042	15.1250	
R4		145.7000	-0.600						SICILIA	PA	M.Cuccio	JM68PC	38.1042	13.2917	
R4a		145.7125	-0.600						SICILIA	AG	Agrigento	JM67SH	37.3125	13.5417	
R5		145.7250	-0.600						SICILIA	CT	M.Etna	JM77MR	37.7292	15.0417	
R5		145.7250	-0.600						SICILIA	TP	Partanna	JM67KR	37.7292	12.8750	
R5a		145.7375	-0.600	77.0			EL	316016	SICILIA	SR	Avola	JM76NV	36.8958	15.1250	
R5a		145.7375	-0.600	127.3					SICILIA	CT	Randazzo	JM77LV	37.8958	14.9583	sconosciuto
R6		145.7500	-0.600	88.5					SICILIA	AG	M.Cammarata	JM67TO	37.6042	13.6250	
R6		145.7500	-0.600						SICILIA	ME	M. Antennamare	JM78RD	38.1458	15.4583	
R6a		145.7625	-0.600	77.0					SICILIA	CT	M.Etna	JM77MR	37.7292	15.0417	
R6a		145.7625	-0.600						SICILIA	RG	Ispica	JM76KT	36.8125	14.8750	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R7		145.7750	-0.600						SICILIA	TP	M.Erice	JM68HA	38.0208	12.6250	ari trapani
R7a		145.7875	-0.600						SICILIA	AG	Agrigento	JM67SH	37.3125	13.5417	
R7a		145.7875	-0.600				DSDV	IR9AC	SICILIA	CT	Zafferana Etnea	JM77NQ	37.6875	15.1250	Test Locale
R7a		145.7875	-0.600						SICILIA	PA	M.Gibilmesi	JM68OB	38.0625	13.2083	
R7a		145.7875	-0.600						SICILIA	RG	Chiaromonte Gulfi	JM77IA	37.0208	14.7083	
R7a		145.7875	-0.600	94.8					SICILIA	PA	M. Pellegrino	JM68QD	38.1458	13.3750	
RU1		430.0250	+1.600	88.5					SICILIA	CT	Licodia Eubea	JM77ID	37.1458	14.7083	
RU1		430.0250	+1.600						SICILIA	PA	Palermo	JM68QC	38.1042	13.3750	
RU2		430.0500	+1.600						SICILIA	CT	Nicolosi	JM77MO	37.6042	15.0417	
RU3		430.0750	+1.600	94.8					SICILIA	AG	Sciacca	JM67NM	37.520832	13.125000	era agrigento
RU4		430.1000	+1.600						SICILIA	CT	M.Etna	JM77MR	37.7292	15.0417	
RU4		430.1000	+1.600						SICILIA	ME	Dinmare	JM78RD	38.1458	15.4583	
RU4		430.1000	+1.600						SICILIA	PA	M.San Calogero	JM67UW	37.9375	13.7083	era palermo
RU4		430.1000	+1.600						SICILIA	TP	Vita	JM67JU	37.8542	12.7917	era trapani
RU5		430.1250	+1.600						SICILIA	ME	Capo Tindari	JM78MD	38.1458	15.0417	cisar messina
RU6		430.1500	+1.600						SICILIA	CL	Niscemi	JM77ED	37.1458	14.3750	cisar niscemi
RU7		430.1750	+1.600						SICILIA	RG	Ragusa	JM77IA	37.0208	14.7083	
RU7		430.1750	+1.600						SICILIA	TP	Trapani	JM68GA	38.0208	12.5417	ari trapani
RU8		430.2000	+1.600						SICILIA	TP	Calatafimi	JM67KV	37.8958	12.8750	
E		430.9500	0	77.0			EL	238816	SICILIA	CT	S.Giovanni La Punta	JM77NN	37.5625	15.1250	
RU18a		431.2875	+1.600	88.5			FNLN		SICILIA	ME	Lipari	JM78LL	38.4792	14.9583	cisar
RU20		431.3250	+1.600	88.5			FNLN		SICILIA	RG	M. Arcibessi	JM77IA	37.0208	14.7083	cisar
RU22		431.3750	+1.600	88.5			FNLN		SICILIA	ME	M.Ciccica	JM78SF	38.2292	15.5417	cisar
RM0		1297.0000	-6.000						TOSCANA	LU	Montecarlo	JN53IU	43.8542	10.7083	ari altopascio
RM		1297.7000	-27.000						TOSCANA	FI	M. Albano	JN53LU	43.8542	10.9583	
T	IR5UBE	144.5625	0	79.7					TOSCANA	PO	Valipiana (Cantagallo)	JN54NA	44.017441	11.101449	ARI Prato
RV		144.8625	+0.600				DSDV	IQ4GS	TOSCANA	MS	M.Giogo	JN54BH	44.321152	10.125790	
RV		145.5875	-0.600						TOSCANA	GR	M.Labro	JN52ST	42.8125	11.5417	aral
R0		145.6000	-0.600			X			TOSCANA	LU	M.Pizzorne	JN53HW	43.9375	10.6250	
R0a		145.6125	-0.600						TOSCANA	AR	M.Faggeta	JN53WL	43.4792	11.8750	ari arezzo
R1		145.6250	-0.600						TOSCANA	LI	Montenero	JN53EL	43.480000	10.360000	ari livorno
R1a		145.6375	-0.600				DSDV	IR5UH	TOSCANA	AR	Alpe di Poti	JN53XL	43.4792	11.9583	cisar
R1a		145.6375	-0.600				EL	389855	TOSCANA	MS	Carrara	JN54BB	44.0625	10.1250	
R2		145.6500	-0.600						TOSCANA	GR	M.Amiata	JN52TV	42.894169	11.618056	
R3		145.6750	-0.600						TOSCANA	GR	Montieri	JN53MD	43.1458	11.0417	
R4		145.7000	-0.600						TOSCANA	PI	Pontedera	JN53HP	43.6458	10.6250	
R4a		145.7125	-0.600				DSDV	IR5AH	TOSCANA	GR	M.Labro	JN52ST	42.8125	11.5417	aral
R5	IR5AD	145.7250	-0.600				EL	527315	TOSCANA	PO	Fornia (Carmignano)	JN53NV	43.792717	10.989976	ARI Prato
R6		145.7500	-0.600						TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.727402	11.574900	ARI Firenze
R6		145.7500	-0.600						TOSCANA	MS	Campocecina	JN54BC	44.1042	10.1250	ari massa carrara
R6a	IR5AK	145.7625	-0.600						TOSCANA	PO	Valipiana (Cantagallo)	JN54NA	44.017441	11.101449	ARI Prato
R7		145.7750	-0.600						TOSCANA	MS	Aulla	JN44XE	44.1875	9.9583	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R7		145.7750	-0.600						TOSCANA	SI	Siena	JN53PH	43.3125	11.2917	
R7a		145.7875	-0.600	79.7					TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.720001	11.570000	ari valdarno ik5wjg
RU2		430.0500	+1.600	79.7					TOSCANA	PI	Montopoli	JN53IQ	43.6875	10.7083	ari pontedera iw5eci
RU2a		430.0625	+1.600	146.2					TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.720001	11.570000	
RU3		430.0750	+1.600	79.7					TOSCANA	GR	Montieri	JN53LD	43.1458	10.9583	ari etruria piombino
RU3a		430.0875	+1.600						TOSCANA	MS	Campocecina	JN54BC	44.1042	10.1250	iz5mao
RU4		430.1000	+1.600						TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.727402	11.574900	ARI Firenze
RU4a	IR4UAN	430.1125	+1.600	79.7					TOSCANA	MS	M.Grosso	JN44XS	44.770832	9.958333	iw5cbl
RU5		430.1250	+1.600						TOSCANA	AR	M.Faggeta	JN53WL	43.4792	11.8750	ari arezzo
RU6a		430.1625	+1.600						TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.720001	11.570000	
RU9		430.2250	+1.600				EL		TOSCANA	MS	M.Grosso	JN44XS	44.770832	9.958333	cisar massa carrara iz5mjf
RU9a		430.2375	+1.600						TOSCANA	FI	M.Albano	JN53LR	43.7292	10.9583	
RU12		430.3000	+1.600						TOSCANA	FI	Frascole-Dicomano	JN53SV	43.8958	11.5417	ari pontassieve ik5bzh
RU13		430.3250	+1.600				DSDV	IQ5BL	TOSCANA	PT	M.La Croce	JN54MA	44.0208	11.0417	
RU13		430.3250	+1.600				DSDV	IR5UBN	TOSCANA	FI	La Capannaccia	JN53OR	43.7292	11.2083	ari scandicci
RU14		430.3500	+1.600						TOSCANA	GR	Arcidosso	JN52RU	42.8542	11.4583	aral
RU15		430.3750	+1.600	88.5			FNLN		TOSCANA	GR	M.Amiata	JN52TV	42.8958	11.6250	cisar iw5cgm
T		430.9250	0						TOSCANA	FI	M.Albano	JN53LR	43.7292	10.9583	
T	IR5UBE	430.9875	0	79.7					TOSCANA	PO	Valipiana (Cantagallo)	JN54NA	44.017441	11.101449	ARI Prato
E		431.0250	0	67.0			EL		TOSCANA	PT	Pescia	JN53IV	43.895832	10.708333	iw5elm
RU19		431.3000	+1.600	88.5			FNLN		TOSCANA	AR	Alpe di Poti	JN53XL	43.471390	11.973889	cisar
RU20		431.3250	+1.600	88.5			FNLN		TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.722778	11.584722	cisar
RU20		431.3250	+1.600	88.5			FNLN		TOSCANA	AR	Alpe di Poti	JN53XL	43.4792	11.9583	cisar
RU22		431.3750	+1.600	88.5			FNLN		TOSCANA	GR	M.Amiata	JN52TV	42.894169	11.618056	cisar
RU22		431.3750	+1.600	88.5			FNLN		TOSCANA	SI	M.Amiata	JN52TV	42.8958	11.6250	cisar
RU26a		431.4875	+1.600				DSDV	IR5UBS	TOSCANA	LU		JN53GU	43.8542	10.5417	ari altopascio
RU28		431.5250	+1.600				DSDV	IQ4GS	TOSCANA	MS	M.Giogo	JN54BH	44.321152	10.125790	
RU28a		431.5375	+1.600				DSDV	IR5UBH	TOSCANA	GR	M.Amiata	JN52TV	42.894169	11.618056	cisar
T		433.0625	0	146.2					TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.720001	11.570000	
E		435.1875	0				EL	331251	TOSCANA	FI	Empoli	JN53LR	43.7292	10.9583	
50MHz		50.4200	+0.500						TOSCANA	GR	M.Labro	JN52ST	42.8125	11.5417	aral
E		50.5300	0				EL	336372	TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.720001	11.570000	
T		50.5300	0						TOSCANA	FI	M.Albano	JN53LR	43.7292	10.9583	
T		50.5300	0						TOSCANA	FI	M.Secchieta	JN53SR	43.720001	11.570000	
RM0		1297.0000	-6.000						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Panarotta	JN56QB	46.0625	11.3750	
RM12		1297.3000	-6.000						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Paganella	JN56MD	46.1458	11.0417	
T		144.5875	0	77.0					TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Pinzolo Doss del Sabbion	JN56JD	46.1458	10.7917	polo positivo
T		145.2250	0	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Agnello	JN56SH	46.3125	11.5417	in3uvs
T		145.3125	0						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.6875	11.7083	
T		145.3875	0			X			TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	Cima Gallina	JN56SW	46.9375	11.5417	iw3axj
T		145.5625	0	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Seceda	JN56UO	46.6042	11.7083	
RV		145.5875	-0.600	110.9					TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Agaro	JN56TC	46.1042	11.6250	

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R0		145.6000	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Bondone	JN56MA	46.0208	11.0417	ari pergine in3aho
R1		145.6250	-0.600			X			TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Polsa	JN55LS	45.7708	10.9583	ari rovereto in3rsv
R1a		145.6375	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Panarotta	JN56QB	46.0625	11.3750	in3gxb
R2		145.6500	-0.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	Plan de Coronas	JN56XR	46.7292	11.9583	ari brunico in3her
R2		145.6500	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Ozol-Cles	JN56ML	46.4792	11.0417	ari cles in3mkp
R3		145.6750	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.6875	11.7083	ari bolzano in3kiz
R4		145.7000	-0.600	123.0			EL	12500	TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Renon	JN56RO	46.6042	11.4583	ari renon iw3amq
R4		145.7000	-0.600	77.0					TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Lodrone	JN55GU	45.8542	10.5417	polo positivo
R5		145.7250	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	Merano	JN56PQ	46.6875	11.2917	ari merano in3kua
R5a		145.7375	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Agaro	JN56TC	46.1042	11.6250	
R6		145.7500	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Cavallaccio	JN56RO	46.6042	11.4583	ari silandro
R6		145.7500	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Bondone	JN56MB	46.0625	11.0417	ari trento in3lnc
R6a		145.7625	-0.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Paganella	JN56MD	46.1458	11.0417	
R7		145.7750	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Macaion	JN56OL	46.4792	11.2083	ari bolzano in3kiz
R7a		145.7875	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Panarotta	JN56QB	46.0625	11.3750	
R7a		145.7875	-0.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Tione	JN56IA	46.0208	10.7083	
RU1		430.0250	+1.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Renon	JN56RO	46.6042	11.4583	
RU2a		430.0625	+1.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Paganella	JN56MD	46.1458	11.0417	ari cles in3mkp
RU3		430.0750	+1.600				EL	55885	TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	Maranza	JN56UU	46.8542	11.7083	ari brunico in3bqx
RU4a		430.1125	+1.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Passo S. Valentino	JN55LS	45.7708	10.9583	
RU5		430.1250	+1.600						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	Merano	JN56PQ	46.6875	11.2917	
RU6		430.1500	+1.600						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.6875	11.7083	
RU7		430.1750	+1.600				EL	73551	TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Agnello	JN56SH	46.3125	11.5417	in3uvs
RU8a		430.2125	+1.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Agaro	JN56TC	46.1042	11.6250	
RU10		430.2500	+1.600						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	M.Panarotta	JN56QB	46.062500	11.375000	
RU19		431.3000	+1.600	88.5			FNLN		TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.694443	11.732222	cisar
RU20		431.3250	+1.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.6875	11.7083	
RU21		431.3500	+1.600	88.5			FNLN		TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.6875	11.7083	cisar
RU22		431.3750	+1.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.6875	11.7083	
RU23		431.4000	+1.600	123.0					TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Plose	JN56UQ	46.6875	11.7083	
T		431.9500	0						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Val di Ledro	JN55JV	45.8958	10.7917	polo positivo
T		431.9875	0						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	Cima Gallina	JN56SW	46.9375	11.5417	iw3axj
RU		432.4500	+3.150						TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Cima Carega	JN55NQ	45.687500	11.125000	iw3gbk - iz3atu
T		435.0000	0						TRENTINO ALTO ADIGE	BZ	M.Seceda	JN56UO	46.6042	11.7083	
E		435.5000	0				EL	348273	TRENTINO ALTO ADIGE	TN	Trento	JN56OB	46.0625	11.2083	
RM		1270.0500	-28.000						UMBRIA	PG	Assisi	JN63HB	43.0625	12.6250	
R0		145.6000	-0.600						UMBRIA	PG	M.Serano	JN62JU	42.8542	12.7917	ari foligno
R1		145.6250	-0.600						UMBRIA	PG	Gubbio	JN63HI	43.3542	12.6250	cisar
R1a		145.6375	-0.600						UMBRIA	PG	M.Martano	JN62HS	42.7708	12.6250	
R2a		145.6625	-0.600						UMBRIA	PG	Gubbio	JN63HI	43.3542	12.6250	cisar
R3a		145.6875	-0.600						UMBRIA	PG	Gubbio	JN63HI	43.3542	12.6250	ari perugia
R6		145.7500	-0.600						UMBRIA	PG	Perugia	JN63EC	43.1042	12.3750	ari perugia

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
R7a		145.7875	-0.600	250.3					UMBRIA	PG	M.Subasio	JN63HB	43.0625	12.6250	
RU1		430.0250	+1.600						UMBRIA	PG	M.Subasio	JN63HB	43.0625	12.6250	ari foligno
RU2		430.0500	+1.600	91.5			EL	74827	UMBRIA	PG	M.Martano	JN62HS	42.7708	12.6250	
RU6		430.1500	+1.600						UMBRIA	PG	Perugia	JN63EC	43.1042	12.3750	
RU7		430.1750	+1.600				DSDV	IR0UAS	UMBRIA	PG	M.Serano	JN62JU	42.8542	12.7917	
RU9		430.2250	+1.600						UMBRIA	PG	M.Martano	JN62HS	42.7708	12.6250	ari trevi
RU9a		430.2375	+1.600				EL	329319	UMBRIA	PG	Perugia	JN63EC	43.1042	12.3750	
RU13a		430.3375	+1.600				DSDV	IR0K	UMBRIA	TR	Terni	JN62HN	42.5625	12.6250	
HotSpot		430.4500	0				DSDV	IR2UDY	UMBRIA	TR	Terni	JN62HN	42.5625	12.6250	
50MHz		50.4000	+0.500						UMBRIA	PG	M.Serano	JN62JU	42.8542	12.7917	
R0		145.6000	-0.600	74.4					VALLE D'AOSTA	AO	Pila	JN35PR	45.7292	7.2917	
R2		145.6500	-0.600	74.4					VALLE D'AOSTA	AO	Gressan	JN35PR	45.729168	7.291667	
R6		145.7500	-0.600	74.4			EL	357734	VALLE D'AOSTA	AO	St.Vincent	JN35TS	45.770832	7.625000	
RU14		431.9500	-1.600	74.4					VALLE D'AOSTA	AO	Pila	JN35PR	45.7292	7.2917	
RU15		431.9750	-1.600	74.4					VALLE D'AOSTA	AO	Plan Checrouit	JN35LS	45.7708	6.9583	
RM	IR3DA	1295.0000	0				DSDV	IR3DA	VENETO	VE	Chioggia	JN65DF	45.229168	12.291667	ARI Chioggia
RM	IR3DA	1297.0000	-30.000				DSDV	IR3DA	VENETO	VE	Chioggia	JN65DF	45.229168	12.291667	ARI Chioggia
RM7		1297.1750	-6.000						VENETO	VR	Saline	JN55NN	45.562500	11.125000	A.R.I. Verona
RM9		1297.2250	-6.000				DSDV	IR3UEF	VENETO	PD	M.Ricco	JN55UG	45.2708	11.7083	
RM12		1297.3000	-30.000						VENETO	TV	M.Cesen	JN65AW	45.9375	12.0417	
RM16		1297.4000	-30.000						VENETO	VI	M.Grappa	JN55UU	45.8542	11.7083	ari monte grappa
IR3DP	IR3DP	144.8000	0				APRS		VENETO	VI	Bassano del Grappa	JN55US	45.787498	11.666700	ARI Bassano del Grappa
T		145.3500	0	94.8					VENETO	BL	Gosaldo	JN56XF	46.2292	11.9583	
T		145.3750	0	94.8					VENETO	BL	M.Fertazza	JN66AK	46.4375	12.0417	
RV		145.5875	-0.600	94.8					VENETO	BL	M.Marmolada	JN56WK	46.4375	11.8750	
R0		145.6000	-0.600						VENETO	VE	Riviera del Brenta	JN65BK	45.4375	12.1250	
R0a		145.6125	-0.600	88.5					VENETO	BL	M.Zovo	JN66GO	46.6042	12.5417	ari agordo
R0a		145.6125	-0.600						VENETO	VI	M.Grappa	JN55UU	45.8542	11.7083	ari monte grappa
R0a	IR3UEF	145.6125	-0.600				DSDV	IR3UEF	VENETO	VE	Chioggia	JN65DF	45.229168	12.291667	ARI Chioggia
R1		145.6250	-0.600						VENETO	VE	Venezia	JN65DK	45.4375	12.2917	
R2		145.6500	-0.600						VENETO	TV	Montello	JN65BT	45.8125	12.1250	
R2a	IR3DA	145.6625	-0.600				DSDV	IR3DA	VENETO	VE	Chioggia	JN65DF	45.229168	12.291667	ARI Chioggia
R3	IR3A	145.6750	-0.600	94.8					VENETO	VI	Monte Corno - Lusiana	JN55SS	45.788300	11.575126	ARI Vicenza
R3a		145.6875	-0.600						VENETO	BL	M.Avena	JN56VB	46.0625	11.7917	ari feltre
R4		145.7000	-0.600						VENETO	PD	M.Madonna	JN55TI	45.3542	11.6250	
R5	IR3G	145.7250	-0.600				EL	507445	VENETO	VI	Bassano del Grappa	JN55US	45.747330	11.743830	ARI Bassano del Grappa
R5	IR3C	145.7250	-0.600	94.8					VENETO	VR	Bosco Chiesa Nuova	JN55MO	45.604168	11.041667	A.R.I. Verona
R6a		145.7625	-0.600						VENETO	BL	S. Stefano Cadore	JN66GN	46.5625	12.5417	
R7	IR3DS	145.7750	-0.600	94.8					VENETO	VR	Monte pastelletto, Loc. Paroletto di Fumane	JN55KO	45.604168	10.875000	A.R.I. Verona
R7a		145.7875	-0.600						VENETO	BL	M.Rite	JN66CJ	46.3958	12.2083	ari belluno
RU		430.0000	+5.000				DSDV	IR3UEF	VENETO	PD	M.Ricco	JN55UG	45.2708	11.7083	
RU0a	IR3DA	430.0125	+5.000				DSDV	IR3DA	VENETO	VE	Chioggia	JN65DF	45.229168	12.291667	ARI Chioggia

Nome	Nominativo	Frequenza	Shift	CTCSS	DCS	1750	Tipo	Nodo	Regione	Provincia	Località	WWLoc.	Latitudine	Longitudine	Proprietario
RU1	IR3UG	430.0250	+1.600			X			VENETO	VR	Policlinico Borgo Roma	JN55LJ	45.395832	10.958333	A.R.I. Verona
RU1		430.0250	+1.600				DSDV	IR3UAE	VENETO	BL	Belluno	JN66CD	46.1458	12.2083	
RU2		430.0500	+1.600						VENETO	BL	Alano di Piave	JN55WV	45.8958	11.8750	
RU2	IR3UQ	430.0500	+1.600	94.8					VENETO	VR	Rifugio Fiori del Baldo, Brenzone	JN55KR	45.729168	10.875000	A.R.I. Verona
RU2a		430.0625	+1.600						VENETO	BL	Pieve di Cadore	JN66DL	46.4792	12.2917	ari belluno
RU3	IR3UA	430.0750	+1.600			X	EL	510565	VENETO	VI	Creazzo	JN55NR	45.542336	11.476335	ARI Vicenza
RU3a		430.0875	+1.600						VENETO	TV	Vittorio Veneto	JN65DX	45.9792	12.2917	
RU4		430.1000	+1.600						VENETO	BL	M.Avena	JN56VB	46.0625	11.7917	ari feltre
RU4		430.1000	+1.600						VENETO	PD	M.Cero	JN55UG	45.2708	11.7083	
RU4a		430.1125	+1.600				EL	204648	VENETO	VI	M.Grappa	JN55UU	45.8542	11.7083	
RU6		430.1500	+1.600						VENETO	VE	Venezia	JN65DK	45.4375	12.2917	
RU6a		430.1625	+1.600						VENETO	TV	Col Visentin	JN66DB	46.0625	12.2917	gruppo valbelluna
RU7a		430.1875	+1.600						VENETO	BL	M.Faverghera	JN66DC	46.1042	12.2917	ari belluno
RU8		430.2000	+1.600	118.8					VENETO	PD	M.Venda	JN55UH	45.3125	11.7083	
RU9		430.2250	+1.600						VENETO	PD	M.Ricco	JN55UG	45.2708	11.7083	
RU9	IR3UBF	430.2250	+1.600				EL	473225	VENETO	VE	Chioggia	JN65DF	45.229168	12.291667	ARI Chioggia
RU9a		430.2375	+1.600	94.8			EL	6887	VENETO	BL	Falcade	JN56WI	46.3542	11.8750	ari belluno
RU12		430.3000	+1.600						VENETO	VI	M.Grappa	JN55UT	45.812500	11.708333	
RU13a		430.3375	+1.600				EL	186290	VENETO	TV	M.Cesen	JN65AW	45.941700	12.020800	cisar
RU	IR3DB	430.4500	+5.000				DSDV	IR3DB	VENETO	VR	Monte Tomba	JN55LL	45.479168	10.958333	A.R.I. Verona
RU17		431.2500	+1.600	88.5			FNLN		VENETO	TV	M.Cesen	JN65AW	45.941700	12.020800	cisar
RU18		431.2750	+1.600						VENETO	BL	Montebelluna	JN65AS	45.7708	12.0417	
RU18		431.2750	+1.600	88.5			FNLN		VENETO	BL	M. Celenton	JN56WI	46.373611	11.873611	cisar
RU11		431.8750	-1.600	94.8					VENETO	TV	Col Visentin	JN66DB	46.0625	12.2917	
RU12a		431.9125	-1.600						VENETO	RO	Rovigo	JN55VB	45.0625	11.7917	
RU14a		431.9625	-1.600						VENETO	VI	M.Toraro	JN55PU	45.8542	11.2917	
RU15a		431.9875	-1.600				DSDV	IR3UGR	VENETO	VI	M.Grappa	JN55UU	45.8542	11.7083	ari monte grappa
T		433.4875	0	94.8					VENETO	BL	Gosaldo	JN56XF	46.2292	11.9583	