



**ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI**

**Sezione di Udine**

Via Armando Diaz, 58

**Radiocomunicazioni Emergenza**

*Vademecum Operatori delle radiocomunicazioni alternative di emergenza  
dell'Associazione Radioamatori Italiani  
- Sezione di Udine -*

## PONTI RADIO RIPETITORI ARI - FRIULI VENEZIA GIULIA

Tutti questi impianti, regolarmente autorizzati dal Ministero delle Comunicazioni, sono a disposizione dell'ARI Radiocomunicazioni Emergenza per traffico radio di protezione civile; vi sono inoltre 170 ripetitori dell'ARI dislocati su tutto il territorio nazionale. La capillarità di dette installazioni ne fa una struttura unica ed indispensabile per le comunicazioni di emergenza sul territorio nazionale.

	Località Comune	Nom.	MHz		ctcss	Sezione
R0	Chiampore Muggia	IR3L	145,600	- 600	-	Trieste
R1A	Monte Joanaz Torreano di Cividale	IR3N	145,6375	- 600	-	Udine
R2A	Monte Santo Lussari Tarvisio	IR3Q	145,6625	- 600	-	Udine
R3A	Casera Lovinzola di Sopra Enemonzo	IR30	145,6875	- 600	-	Udine
R5	Monte San Simeone Bordano	IR3K	145,725	- 600	-	Udine
R6	Piancavallo, Cima Tremol Aviano	IR3H	145,750	- 600	-	Portogruaro
R7	Monte Jouv Maniago	IR3M	145,775	- 600	-	Pordenone
RU1	Monte Jouv Maniago	IR3UP	430,025	+ 1.600	-	Pordenone
RU3	Altire di Polazzo Sagrado	IR3UJ	430,075	+ 1.600	-	Monfalcone
RU6	Piancavallo, Cima Tremol Aviano	IR3UW	430,150	+ 1.600	-	Portogruaro
RU7	Loc. Ribis, Santuario Reana del Roiale	IR3UE	430,175	+ 1.600	-	Udine
RU8	Monte Diverdalce Tolmezzo	IR3UAB	430,200	+ 1.600	-	Udine
RU9	Trieste (autorizzazione richiesta)	IR3***	430,225	+ 1.600	-	Trieste

■ **Ripetitori in VHF**
■ **Ripetitori in UHF**
 (Cortesia di G.P. Bressan ARI TRIESTE)

## DESCRIZIONE DEI RIPETITORI UBICATI NELLA PROVINCIA DI UDINE

### **R5** (IR3K)

Il ripetitore è ubicato sul Monte San Simeone (Comune di Bordano). Non esiste viabilità sino al ripetitore ed esso è raggiungibile con circa 40 minuti di cammino partendo dai piani del Monte, cui si accede da una strada ex militare che parte da Bordano percorribile preferibilmente con fuoristrada oppure mediante elicottero. Questo ripetitore ha una vasta area di copertura che parte dal mare sino quasi a Tarvisio. L'alimentazione è con batterie ricaricate da pannelli solari.

**Posizione geografica:** Longitudine 13. 06. 24E Latitudine 46. 20. 39N

**Altezza dell'antenna sul livello del mare espressa in metri:** 1.505

**Frequenza di uscita del ripetitore espressa in MHz:** 145.725

**Frequenza di ingresso al ripetitore espressa in MHz:** 145.125

**Ditta costruttrice dell'apparato:** PRODEL Milano

**Sigla dell'apparato:** 68/15A

**Potenza all'uscita del trasmettitore espressa in Watt:** 5

**Tipo dell'antenna:** Collineare

# Ripetitore R5

Zona di copertura da mezzo mobile con potenza di 10 Watts.  
La copertura può aumentare sensibilmente con antenne fisse e potenze maggiori



## **RIA (IR3N)**

Il ripetitore è posizionato sul Monte Joanaz (Comune di Torreano di Cividale) ed è raggiungibile agevolmente con fuoristrada attraverso la ex strada militare. E' stato installato per la "copertura" delle Valli del Natisone, ma serve molto bene anche parte della Provincia di Gorizia ed è ben ascoltato sino al mare. L'alimentazione è con batterie ricaricate da pannelli solari.

**Posizione geografica:** Longitudine: 13. 25. 51E Latitudine: 46. 11. 04N

**Altezza dell'antenna sul livello del mare espressa in metri:** 1.153

**Frequenza di uscita del ripetitore espressa in MHz:** 145.637,5

**Frequenza di ingresso al ripetitore espressa in MHz:** 145.037,5

**Ditta costruttrice dell'apparato:** PRODEL Milano

**Sigla dell'apparato:** 68/15A

**Tipo dell'antenna:** 2xDipoli coassiali

# Ripetitore R1A

Zona di copertura da mezzo mobile con potenza di 10 Watts.

La copertura può aumentare sensibilmente con antenne fisse e potenze maggiori



## **R2A (IR3Q)**

Posizionato sul Monte Santo Lussari (Comune di Tarvisio) è facilmente raggiungibile con autovettura attraverso la strada forestale del Monte Lussari. D'inverno è facilmente raggiungibile utilizzando la Funivia del Lussari. Copre il Tarvisiano ed è collegabile fino a Tolmezzo e Stazione Carnia. È alimentato mediante rete con batterie tampone.

**Posizione Geografica:** Longitudine 13. 31. 24E Latitudine 46. 28. 50N

**Altezza dell'antenna sul livello del mare espressa in metri:** 1.766

**Frequenza di uscita del ripetitore espressa in MHz:** 145.662,5

**Frequenza di ingresso al ripetitore espressa in MHz:** 145.062,5

**Ditta costruttrice dell'apparato:** PRODEL Milano

**Potenza all'uscita del trasmettitore espressa in Watt:** 5

**Tipo dell'antenna:** Collineare

# Ripetitore R2A

Zona di copertura da mezzo mobile con potenza di 10 Watts.

La copertura può aumentare sensibilmente con antenne fisse e potenze maggiori





### **R3A** (IR3O)

Posizionato sul Monte Lovinzola (Comune di Enemonzo) è raggiungibile a piedi con circa un'ora di cammino o con elicottero. Copre in maniera soddisfacente tutta la Carnia sino a Sappada ed oltre. In pianura si ascolta in maniera soddisfacente sia in Prefettura che alla S.O.R. di Palmanova con le antenne fisse.

L'alimentazione è a batterie ricaricate da pannelli solari.

**Posizione Geografica:** Longitudine 12. 53. 59E Latitudine 46. 22. 20N

**Altezza dell'antenna sul livello del mare espressa in metri:** 1.790

**Frequenza di uscita del ripetitore espressa in MHz:** 145.687,5

**Ditta costruttrice dell'apparato:** RIAE TELECOM Aosta

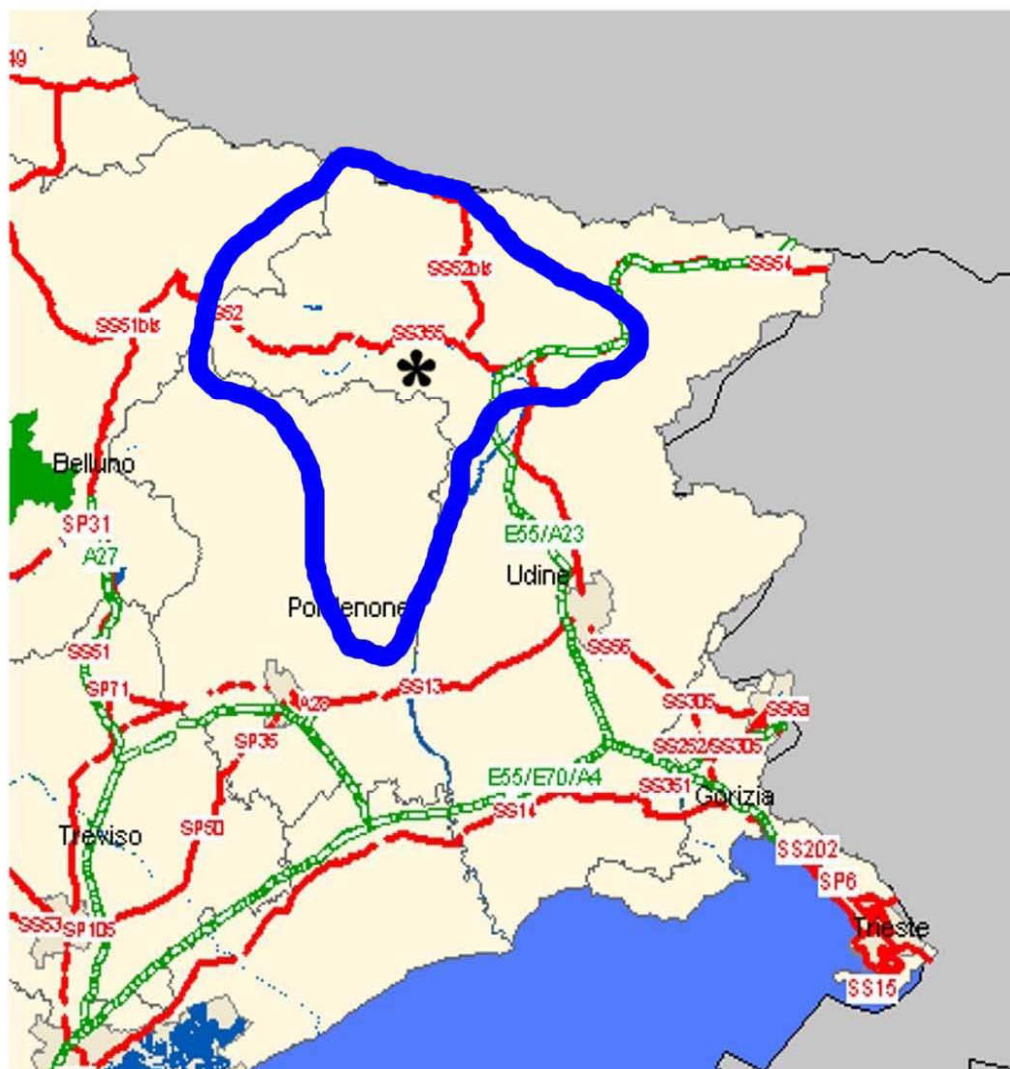
**Sigla dell'apparato:** RXV/20

**Potenza all'uscita del trasmettitore espressa in Watt:** 5

**Tipo dell'antenna:** Doppio dipolo coassiale

# Ripetitore R3A

Zona di copertura da mezzo mobile con potenza di 10 Watts.  
La copertura può aumentare sensibilmente con antenne fisse e potenze maggiori



## **RU8** (IR3UAB)

Posizionato sul Monte Diverdalce (Comune di Tolmezzo) è raggiungibile con autovettura; copre poco più della metà della Carnia. Utile in caso si debbano creare due reti distinte, perché “lavorando” in UHF non entra in conflitto con gli altri ripetitori della zona. In pianura si ascolta in maniera soddisfacente sia in Prefettura che alla S.O.R. di Palmanova. Alimentato a rete con batteria di tamponamento.

**Posizione Geografica:** Longitudine 12. 58. 52E Latitudine 46. 26. 06N

**Altezza dell'antenna sul livello del mare espressa in metri:** 1.210

**Frequenza di uscita del ripetitore espressa in MHz:** 430.200

**Ditta costruttrice dell'apparato:** ERE Elettronica

**Sigla dell'apparato:** RPT 92

**Potenza all'uscita del trasmettitore espressa in Watt:** 8

**Tipo dell'antenna:** Collineare

## Ripetitore RU8

Zona di copertura da mezzo mobile con potenza di 10 Watts.

La copertura può aumentare sensibilmente con antenne fisse e potenze maggiori



## ***RU7*** (IR3UE)

Posizionato sul Santuario di Ribis (Comune di Reana del Rojale) è facilmente raggiungibile. Viene utilizzato prevalentemente come ponte radio di servizio. La copertura è abbastanza limitata e viene usato generalmente per collegamenti da Udine o immediate vicinanze con piccoli apparecchi palmari. Con mezzi mobili o da stazioni fisse è collegabile da Cervignano, Latisana, Tolmezzo. Alimentazione a rete con batteria tampone.

**Posizione Geografica:** Longitudine 13. 14. 30E Latitudine 46. 08. 25N  
**Altezza dell'antenna sul livello del mare espressa in metri:** 138

**Frequenza di ingresso al ripetitore espressa in MHz:** 431.775

**Ditta costruttrice dell'apparato:** MOTOROLA

**Sigla dell'apparato:** MC Micro

**Potenza all'uscita del trasmettitore espressa in Watt:** 10

**Tipo dell'antenna:** Collineare

# Ripetitore RU7

Zona di copertura da mezzo mobile con potenza di 10 Watts.  
La copertura può aumentare sensibilmente con antenne fisse e potenze maggiori



## Elenco dei Distretti operanti nella Provincia di Udine



**CANAL DEL FERRO:** Pontebba, Chiusaforte, Dogna, Malborghetto, Moggio, Resia, Resiutta, Tarvisio.

**VAL BUT:** Arta, Cercivento, Ligosullo, Paluzza, Paularo, Sutrio, Treppo C.

**CONCA TOLMEZZINA:** Tolmezzo, Amaro, Cavazzo Carnico, Zuglio

**VAL DEGANO:** Rigolato, Comeglians, Forni A., Ovaro, Prato C., Ravascletto.

**VAL TAGLIAMENTO:** Villa Santina, Ampezzo, Enemonzo, Forni di Sopra, Forni di Sotto, Lauco, Preone, Raveo, Sauris, Socchieve, Verzegnis.

**GEMONESE:** Gemona, Artegna, Bordano, Forgaria, Montenars, Osoppo, Trasaghis, Venzone.

**VAL TORRE:** Tarcento, Attimis, Cassacco, Lusevera, Magnano in R. Nimis, Povoletto, Reana del R. Taipana, Tricesimo.

**COLLINARE:** San Daniele, Buia, Colloredo, Coseano, Dignano, Fagagna, Flaibano, Majano, Moruzzo, Ragogna, Rive d'Arcano, San Vito di F. Treppo Grande.

**VALLI DEL NATISONE:** Cividale, Drenchia, Faedis, Grimacco, Moimacco, Pulfero, Prepotto, Savogna, Stregna, Torreano, San Leonardo, San Pietro al Natisone.

**UDINESE:** Udine, Pagnacco, Tavagnacco.

**DEL CORMOR:** Campoformido, Basiliano, Lestizza, Mortelegiano, Pasian di P., Pozzuolo, Martignacco.

**SANTA MARIA:** S. Maria la Longa, Bicinicco, Pavia di Ud., Pradamano, Trivignano.

**MEDIO FRIULI:** Codroipo, Bertiole, Camino al T., Castions di St., Mereto di T. Sedegliano, Talmassons.

**MANZANESE:** San Giovanni al Natisone, Buttrio, Corno di R., Chiopris-Viscone, Manzano, Premariacco.

**DELLO STELLA:** Varmo, Rivignano, Teor.

**DESTRA TORRE:** Aiello, Campolongo al Torre, Ruda, San Vito al Torre, Tapogliano, Villa Vicentina, Visco.

**LATISANESE:** Latisana, Muzzana del Turgnano, Palazzolo dello Stella, Pocenia, Precenico, Ronchis.

**LAGUNA EST:** Aquileia, Fiumicello, Terzo d'Aquileia + Grado (Provincia di Gorizia).



## Elenco C.O.M. Provincia di Udine

### COM 1-UD-S. Daniele del Friuli

31 - Coseano  
32 - Dignano  
137 - Forgaria nel Friuli  
53 - Majano  
87 - Ragogna  
95 - Rive d'Arcano  
96 - San Daniele del Friuli

### COM 2-UD-Udine

14 - Buttrio  
16 - Camporomido  
30 - Corno di Rosazzo  
30 - Faedis  
37 - Fagagna  
55 - Manzano  
57 - Martignacco  
63 - Moruzzo  
66 - Pagnacco  
72 - Pasian di Prato  
76 - Povoletto  
78 - Pozzuolo del Friuli  
80 - Pradamano  
83 - Premariacco  
91 - Remanzacco  
101 - San Giovanni al Natisone  
106 - San Vito di Fagagna  
118 - Tavagnacco  
129 - Udine

### COM 3-UD-Cividale del Friuli

26 - Cividale del Friuli  
34 - Drenchia  
45 - Grimacco  
60 - Moimacco  
85 - Prepotto  
86 - Pulfero  
102 - San Leonardo  
103 - San Pietro al Natisone  
108 - Savogna  
111 - Stregna  
122 - Torreano

### COM 4-UD-Tarcento

7 - Attimis  
51 - Lusevera  
65 - Nimis  
113 - Taipana  
116 - Tarcento

### COM 5-UD-Gemona del Friuli

2 - Amaro  
6 - Artegna  
12 - Bordano  
13 - Buia  
21 - Cavazzo Carnico  
43 - Gemona del Friuli  
52 - Magnano in Riviera  
61 - Montenars  
66 - Osoppo  
124 - Trasaghis  
131 - Venzone

### COM 6-UD-Tolmezzo

35 - Enemonzo  
121 - Tolmezzo  
133 - Villa Santina

### COM 7-UD-Ampezzo

3 - Ampezzo  
41 - Forni di Sopra  
42 - Forni di Sotto  
107 - Sauris

### COM 8-UD-Chiusaforte

25 - Chiusaforte  
33 - Dogna

### COM 9-UD-Pontebba

54 - Malborghetto Valbruna  
76 - Pontebba

### COM 10-UD-Tarvisio

117 - Tarvisio

### COM 11-UD-Codroipo

9 - Basiliano  
10 - Beriole  
15 - Camino al Tagliamento  
27 - Codroipo  
39 - Flaibano  
48 - Lestizza  
58 - Mereto di Tomba  
62 - Mortegliano  
109 - Sedegliano  
114 - Talmassons

### COM 12-UD-Tricesimo

19 - Cassacco  
28 - Colliero di Monte Albano  
90 - Reana del Roiale  
126 - Treppo Grande  
127 - Tricesimo

### COM 13-UD-Moggio Udinese

59 - Moggio Udinese  
92 - Resia  
93 - Resiutta

### COM 14-UD-Verzegnis

84 - Preone  
132 - Verzegnis

### COM 15-UD-Socchieve

110 - Socchieve

### COM 16-UD-Lauco

47 - Lauco  
89 - Raveo

### COM 17-UD-Ovaro

29 - Corneglians  
40 - Forni Avoltri  
67 - Ovaro  
81 - Prato Carnico  
88 - Ravasdetto  
94 - Rigolato



*I numeri all'interno dei confini comunali  
e nella legenda si riferiscono al codice  
ISTAT comunale*

### COM 18-UD-Arta Terme

5 - Arta Terme  
22 - Cercivento  
50 - Ligosullo  
71 - Paluzza  
73 - Paularo  
112 - Sutrio  
125 - Treppo Carnico  
136 - Zuglio

### COM 19-UD-Palmanova

1 - Aiello del Friuli  
4 - Aquileia  
8 - Bagnaria Arsa  
11 - Bicinicco  
17 - Campolongo al Torre  
18 - Carlino  
20 - Castions di Strada  
23 - Cervignano del Friuli  
24 - Chiopris-Viscone  
38 - Fiumicello  
44 - Gonars  
56 - Marano Lagunare  
70 - Palmanova  
74 - Pavia di Udine  
77 - Porpetto  
98 - Ruda  
100 - San Giorgio di Nogaro  
105 - San Vito al Torre  
104 - Santa Maria la Longa  
115 - Tapogliano  
120 - Terzo d'Aquileia  
123 - Torviscosa  
128 - Trivignano Udinese  
134 - Villa Vicentina  
135 - Visco

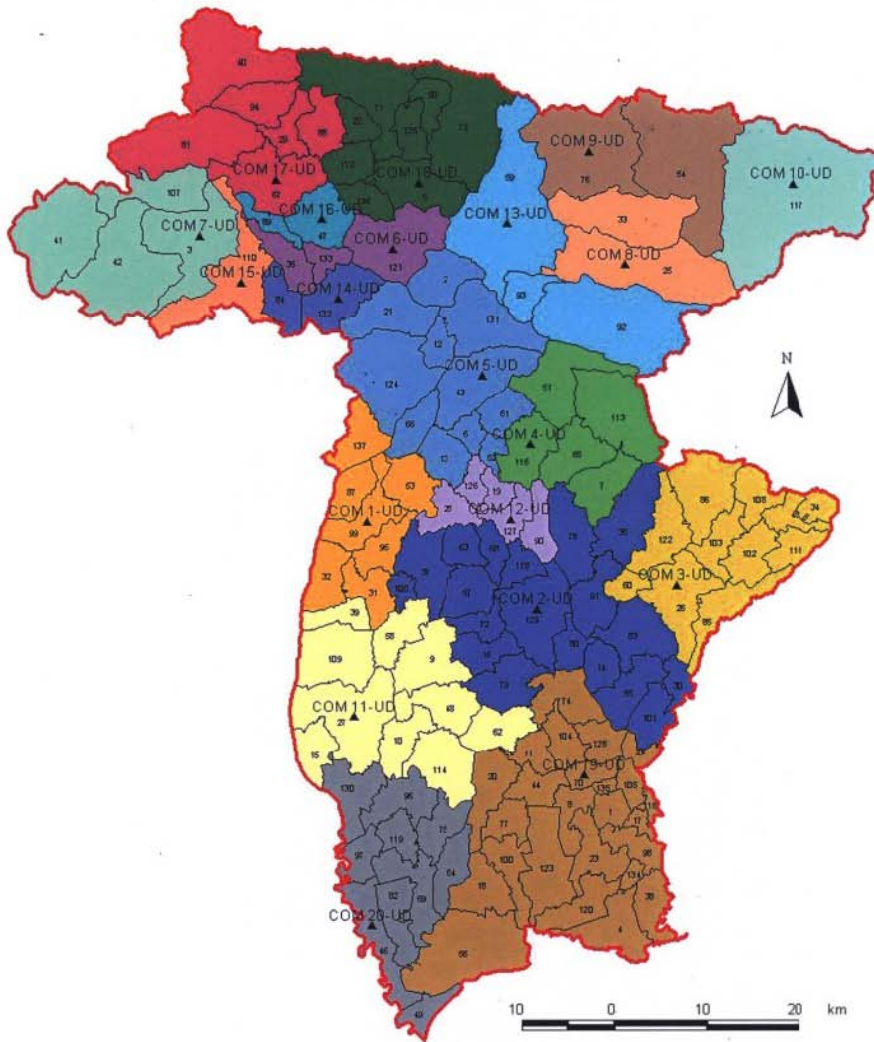
### COM 20-UD-Latisana

46 - Latisana  
49 - Lignano Sabbiadoro  
64 - Muzzana del Turignano  
69 - Palazzolo dello Stella  
75 - Pordenone  
82 - Precenico  
96 - Rivignano  
97 - Ronchis  
119 - Teor  
130 - Varmo





## Provincia di Udine



▲ Sede Centro Operativo Misto (C.O.M.)

— limite provinciale

— limite comunale

*I numeri all'interno dei confini comunali e nella  
legenda si riferiscono al codice ISTAT comunale*



## Suddivisione delle frequenze in Provincia di Udine

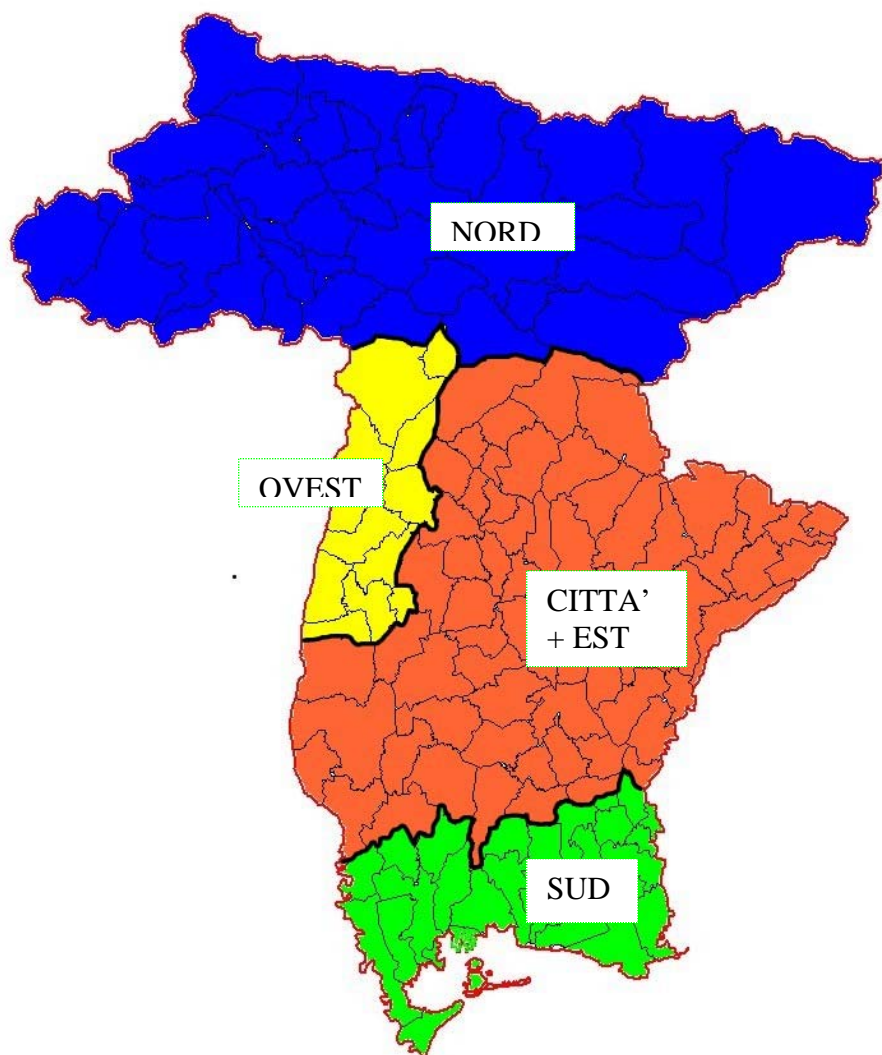
La provincia di Udine è stata suddivisa in settori come risulta sull'allegata cartina e precisamente:

**Udine città e Udine Est** (facente capo alla sede della Sezione ARI di Udine)

**Udine Sud** (facente capo alla Sezione ARI di Udine ARI o a altra sede di radioamatore ARI.RE in zona)

**Udine Ovest** (facente capo al Coordinamento ARI di S. Daniele del Friuli)

**Udine Nord** (facente capo al Coordinamento ARI di Stazione Carnia)



### SUDDIVISIONE DELLE FREQUENZE

#### UDINE NORD

Canal del Ferro: diretta VHF **145.425**

Ripetizione trasponder UHF **435.200**

Ripetitori: **R2A Lussari**.

Per il territorio sino a Chiusaforte sono utilizzabili anche **R5 e R3A**

Per arrivare alla Prefettura e al S.O. R. necessario trasponder dello Zoncolan (**430.400**) o di altro a Stazione Carnia che ripetono i segnali del Lussari.

Carnia: diretta VHF **145.575**

Ripetizione trasponder UHF **432.300**

Ripetitori: **R5 San Simeone, R3A Lovinzola, RU8 Diverdalce**

#### UDINE OVEST

Diretta: VHF **145.425**

Ripetizione trasponder: UHF **435.300**

Può essere attivato trasponder dalla sede data in dotazione all' ARI dal Comune di San Daniele.

Ripetitori: **R5 San Simeone, RU7 Ribis**.

#### UDINE CITTA' E UDINE EST

Diretta VHF **145.475**

Ripetizione trasponder UHF **435.400**

Ripetitori **R5 San Simeone, R1A Joannes, RU7 Ribis**.

#### UDINE SUD

Diretta VHF **145.275**

Ripetizione trasponder UHF **435.250**

Ripetitori **R5 San Simeone, R1A Joannes, RU7 Ribis**.

Per le zone specifiche di copertura andare a visionare le schede dei singoli ripetitori.

**PER TUTTI** rete info isoonda VHF **145.450**

maglia ordinaria VHF **145.500**

maglia ordinaria UHF **433.450**