

Ripetitori radioamatoriali gestiti dalla Sezione ARI di Arezzo

che coprono gran parte del territorio della provincia di Arezzo

a servizio delle *Radiocomunicazioni Alternative di Emergenza* della Prefettura

- **IR5AP Alpe di Poti, Arezzo (FM-ANL):**
Frequenza **R-1/RV-50**: 145.6250 Mhz (shift -0.600), sub-tono 79.7
Coordinate geografiche: 43.470013 N, 11.976833 E – Locator: **JN53XL72FT**
- **IR5K Monte Altuccia “Alpe di Catenaiia”, Caprese Michelangelo (FM-ANL SVX-Link):**
Frequenza **R-0a/RV-49**: 145.6125 Mhz (shift -0.600),
sub-toni: globale 88.5 rete SvX-RedNet, regionale 79.7, locale 146.2.
Coordinate geografiche: 43.623956 N, 11.942789 E – Locator: **JN53XO39DR**
 - ❖ Per info sulla rete SvX-RedNet (svx-link): <https://sites.google.com/view/iw0-red/svmlink-rednet>
 - ❖ Dashboard sistema SvX: <https://hamthings.it/analog.html>
- **IR5UG Monte Altuccia “Alpe di Catenaiia”, Caprese Michelangelo (FM-DMR/ANL):**
Frequenza **RU-5/RU-010**: 430.1250 Mhz (shift +1.600),
Color Code 1 per la modalità DMR e toni 146.2 sia Tx che Rx per la modalità analogica.
Coordinate geografiche: 43.623956 N, 11.942789 E – Locator: **JN53XO39DR**
 - ❖ Per info sui Talk Group (T.G.) attivi lato DMR, transiti e copertura: <https://brandmeister.network/?page=device&id=222277>
 - ❖ Bot Telegram **Last Heard DMR** (ultimo ascolto ripetitore IR5UG e ultimo ascolto T.G. 22.22.77) ed info stato ripetitori ARI Arezzo: https://t.me/arezzo_222277_LH
- **IR5UCD Monte Lignano, Arezzo (FM-ANL):**
Frequenza **RU-30a/RU-127**: 431.5875 Mhz (shift +1.600), sub-tono 79.7
Coordinate geografiche: 43.406547 N, 11.881550 E – Locator: **JN53WJ57**
- **IR5U/T (Trasponder) Monte Lignano, Arezzo (FM-ANL):**
Isosfere RX/TX: 144.875 Mhz ↔ 435.225 (no toni)
Coordinate geografiche: 43.406547 N, 11.881550 E – Locator: **JN53WJ57**

Tecnologia Lo.Ra. (Long-Range) – nodi installazioni di altura

- **Monte Altuccia “Alpe di Catenaiia” (Caprese Michelangelo, AR):**
 - protocollo **MeshTastic**: frequenza ISN 868Mhz – nodo client “**M.Altuccia RPT ARI Arezzo**”
 - protocollo **MeshCom**: frequenza 433.175Mhz – nodo “**IQ5ARI-11**”Coordinate geografiche: 43.623956 N, 11.942789 E – Locator: **JN53XO39DR**
- **Alpe di Poti (Arezzo):**
 - protocollo **APRS**: frequenza 433.775Mhz – nodo digipeater “**IQ5ARI-14**”
 - protocollo **MeshCom**: frequenza 433.175Mhz – nodo “**IQ5ARI-13**”Coordinate geografiche: 43.470013 N, 11.976833 E – Locator: **JN53XL72FT**
- **Monte Lignano (Arezzo):**
 - protocollo **MeshTastic**: frequenza ISN 868Mhz – nodo client “**Monte Lignano RPT ARI Arezzo**”Coordinate geografiche: 43.406547 N, 11.881550 E – Locator: **JN53WJ57**

❖ Info Lo.Ra.

- ✓ APRS: <https://www.aprs.org/> - <https://aprs.fi/>
- ✓ MeshCom: <https://www.grupporadiofirenze.net/2025/11/27/meshcom-una-rete-radioamatoriale-su-tecnologia-lora/>
- ✓ MeshTastic: <https://www.loraitalia.it/> e <https://www.sos-italia.net/>