

# Relazione Tecnica Assemblea Ordinaria TERA Radio Club per l'anno di attività 2021

## Ticino

Responsabile Tecnico: Luca Rovelli HB9OBD

### Inventario della Struttura Tecnica:

- R1 San Salvatore, misto FM/C4FM
- R1 Sopraceneri 70cm in postazione Malmera, misto FM/C4FM
- APRS Alpe Foppa (Tamaro) responsabile Ferruccio Albizzati HB9MZI
- "1 metro" di palo HB9TA a Motto Rotondo (Capanna Tamaro)
- Link 5GHz Sede – S. Salvatore – Tamaro – HB9OBD
- Accesso Internet via Routing HB9OBD
- Sede Caslano, magazzino materiale
- Stazione Onde Corte attrezzata per contest
- Stazione onde corte remota patrocinata da Richard Heim HB9FHV
- Server AllStar e EchoLink

## Grigioni

Responsabile Tecnico: Stefano Foppoli HB9FPO

(ringraziamenti per la disponibilità, il know-how tecnico e l'importante presenza del Club nel Grigioni Italiano).

- **Capanna Ape:** 1 ripetitore Hytera RD985 VHF Frequenze R1 collegato a Brandmeister
- **Viano:** 1 ripetitore Hytera RD625 UHF collegato a Brandmeister
- Ristorante Pensione Chalet Poschiavo Hytera RD625 UHF DMR+ e RD965 UHF Test
- **St. Moritz, Piz Nair:** HB9OK-6, DMR (Mario Pasini HB9HAT)

### Stato attuale:

Tutti i sistemi sono funzionanti tranne il link Tamaro – Malmera bloccato dopo recente temporale

### Lavori svolti:

- Ripristino Internet e link sede via HB9OBD per risparmio costi ADSL
- Installazione trasformatore isolamento rete elettrica S. Salvatore
- Viaggio e taratura cavità a Flims da parte di Richard ed Elio
- Installazione nuove cavità 145MHz San Salvatore
- Riordino sede, sottoscala e cantina
- Installazione palo telescopico pneumatico (donato da Tino HB9BZM)
- Sostituzione vecchi PC con nuovi donati da Franco Citriniti HB9EDG
- Riparazione danni da fulmine Tamaro e S. Salvatore in agosto 2021
- Link VoIP tra S. Salvatore e Malmera in FM analogico
- Installazione e prove di varie antenne da parte di Richard HB9FHV
- Ripristino antenna verticale 7 bande portatile per DXspedition o SOTA

### Attività:

- Conferenza su AllStar tenuta da Massimo Gagliardi HB9TTK
- Contest RTTY e SSB

### Progetti futuri:

- Passaggio consegne al nuovo responsabile tecnico e formazione.
- Ampliamento della rete IT e proseguimento del progetto HAMNET (interrotto a causa pandemia)

### Collaborazioni con altri club e radioamatori specialisti (come obiettivo presentato alla scorsa elezione di Responsabile Tecnico):

- HB9DD per DMR e AllStar analogico con Mattia Corti HB9ODP
- HB9TA per salvaguardia ripetitori sulle nostre cime
- HB9ON Fulvio Galli HB9DHG e Mauro Piffaretti HB9PUE per Contest HF
- Elio Coscia HB3YUD per installazioni varie, meccanica e postazione Motto Rotondo (Capanna Tamaro)
- Carlo Molteni HB9BCD per Microonde, Beacon e EME
- Franco Citriniti HB9EDG per corsi CW
- Swiss ARTG per HAMNET

## Conclusioni:

Il 2021 è stato un anno difficile soprattutto perché la pandemia ci ha fiaccato il morale e per un Comitato che si è trovato più volte in difficoltà per capire la direzione da prendere.

Si è comunque deciso per salvaguardare la struttura tecnica e le postazioni conquistate in tutti questi decenni dai numerosi soci e comitati.

Abbiamo anche concordato una strategia di riduzione delle attività e semplificazione delle pratiche amministrative al fine di limitare le energie e il tempo e focalizzarle alla mera sopravvivenza del Club (tecnica del Ridotto Nazionale :-)

Questa strategia si è dimostrata di successo perché ha permesso di essere qui oggi ancora con un Comitato funzionante e una struttura migliorata pur essendo stati limitati nelle attività.

(Lettura dell'ultimo email di commiato di Franco Citriniti dimissionario dal Comitato).

Per il futuro chiedo ai soci di essere ancor più inclusivi con altri Club e attività in modo da arricchire di esperienze e persone il club.

Non sarà necessario essere presenti fisicamente ma ci serve il vostro sostegno morale numerico e anche finanziario e materiale per futuri progetti così da mantenere le strutture di base.

Lascerò il mio posto di responsabile Tecnico, propongo all'assemblea come successore Alessandro Lepori che spero voterete e accetterete come nuova e fresca energia innovativa.

A parte tutte le normali vicissitudini di questi anni in cui sono stato nel Comitato credo di aver portato a termine lo scopo iniziale di rinnovare la struttura tecnica e renderla indipendente da altri servizi e spese.

Per il futuro mantengo il desiderio di rimanere nel Comitato nella funzione che meglio crederete possa contribuire allo scopo del club.

Luca Rovelli, HB9OBD