

La Sezione ARI di Acireale organizza
Domenica 20 Maggio 2012
6° TROFEO "Tollo Pennisi IT9ZZW"
"Caccia alla Volpe - Etna 2012"
radiolocalizzazione sulla banda dei 145 MHz
per Radioamatori e SWL.



La manifestazione si svolgerà la mattina di domenica 20 maggio 2012 presso Rifugio Citelli.

L'iscrizione sarà effettuata sul luogo del raduno a partire dalle ore 9:00.



Compito dei partecipanti sarà quello di **"stanare" uno o piu' trasmettitori di debole potenza nascosti a meno di un Km dalla partenza entro il tempo prestabilito.**

I trasmettitori impiegati opereranno in banda 145 MHz con una portante continua da 0,05Watt che ciclicamente emetterà una lettera CW con un tono in FM. Ogni TX avrà una lettera diversa.



Verrà dichiarato vincitore chi otterrà il miglior risultato nel minor tempo.
Chi non tornerà alla partenza nel tempo stabilito verrà squalificato.

Attenzione: l'uso di antenne direttive e attenuatori è fondamentale.

n.2 antenne direttive e n.2 attenuatori possono essere messi a disposizione dei concorrenti che ne facciano richiesta al comitato organizzatore.





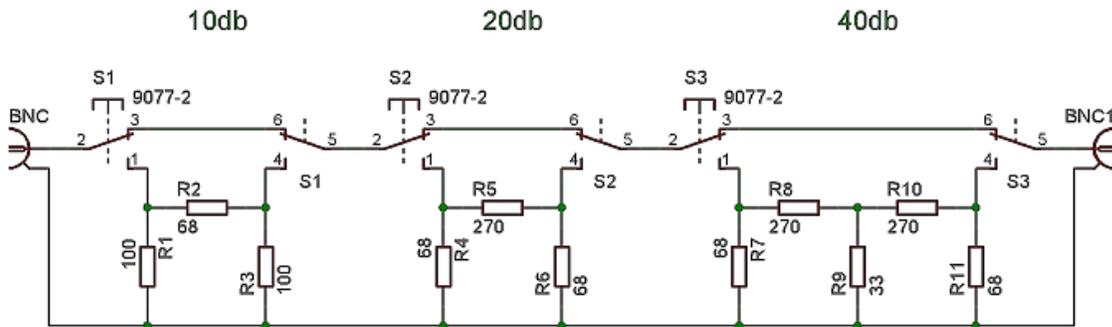
***Al termine della "caccia" ,
l'incontro con i partecipanti
continuerà
con una
gustosa salsicciata!
pregasi confermare presenza al barbecue!!!!***

Come raggiungere RIFUGIO CITELLI



Il rifugio è raggiungibile dall'autostrada MESSINA-CATANIA (A 18). Si esce dal casello di GIARRE e si seguono le indicazioni per Macchia, S.Giovanni Montebello e Sant'Alfio. Qui giunti (km. 9) si seguono le indicazioni per Fornazzo ed Etna nord. Da Fornazzo proseguire sulla strada provinciale *Mareneve* fino al bivio (km. 14,5) per il Rifugio Citelli, da qui proseguire per altri 3 km e si è giunti al rifugio.

**Se avete un GPS, ecco le coordinate: 37°45'54"N -
15°03'33"E**



ATTENUATORE RF A 3 SEZIONI

Ecco lo schema di un attenuatore RF a tre sezioni progettato da Giovanni, IT9JTM



La frequenza di avvicinamento è 145.400,
ma la RF in montagna fa brutti scherzi!

[ARI – Sezione di Acireale](#)
[6° Trofeo “Tollo Pennisi IT9ZZW” - Caccia alla Volpe](#)

Rifugio Citelli, Etna – 20 maggio 2012

Regolamento

Norme Generali

Art. 1. Alla **manifestazione** possono partecipare radioamatori, SWL e simpatizzanti in possesso di regolare autorizzazione (licenza) dal Ministero delle

Comunicazioni.

Art. 2. L'iscrizione **dei partecipanti è gratuita** e verrà effettuata sul luogo di raduno dalle ore 9,00 alle 10,00.

Art. 3. I concorrenti possono partecipare singolarmente oppure organizzati in squadre composte da non più di tre persone.

D'ora in avanti si indicherà con il termine "concorrenti" sia i singoli che le squadre.

Art. 4. I partecipanti in squadre verranno registrati col nominativo di un responsabile e non potranno utilizzare più di un ricevitore – antenna simultaneamente pena la squalifica.

Art. 5. Nel corso della manifestazione è vietata qualsiasi trasmissione o comunicazione da parte dei concorrenti, (telefoni cellulari compresi). In caso di effettiva emergenza, è consentito l'uso del RTX VHF sulla frequenza stabilita per emergenza, al momento, dall'organizzazione.

Art. 6. Non sono ammessi accordi tra concorrenti, né collaborazione con terzi; ogni equipaggio dovrà gareggiare lealmente, facendo uso esclusivamente delle proprie apparecchiature e dei dati in suo possesso. Saranno presenti degli osservatori di gara, anche di altre Sezioni, per il controllo del corretto svolgimento della gara.

Art. 7. Ogni concorrente riceverà un talloncino di controllo con annotato il nominativo del caposquadra ed una scheda elettronica (*card*) da convalidare al ritrovamento delle volpi.

Art. 8. Ad ogni equipaggio sarà consegnato, all'atto dell'iscrizione, una copia del presente regolamento e una carta topografica del luogo.

Svolgimento della gara.

Art. 9. Scopo della gara è di individuare l'esatta ubicazione **di uno o piu'** trasmettitori occultati (nel raggio di 1000 metri) nel luogo prestabilito in prossimità del punto di partenza. Viene premiato il concorrente che riesce a compiere tale operazione nel minore tempo possibile.

Art. 10. Il rinvenimento di ogni emittente, verrà convalidato

solo elettronicamente

inserendo la *card* nella apposita fessura dell'apparecchio trovato. Tale operazione andrà fatta una sola volta e permetterà alla giuria di calcolare il punteggio complessivo.

Art. 11. Dei "Giudici di gara" verranno disposti all'interno del percorso allo scopo di garantire il corretto svolgimento della gara.

Art. 12. Le stazioni emittenti avranno le seguenti caratteristiche: frequenze di emissione in banda 145.200 - 145.550 Mhz, emissione modulata in FM con segnale modulante ritmico, antenna verticale, potenza non superiore a 100 mW. **Potra'** presente inoltre una volpe "jolly" con caratteristiche differenti: portante non modulata ed intervallata ritmicamente.

Art. 13. Ogni trasmittente emetterà un segnale in morse corrispondente alla lettera assegnata alla trasmittente stessa. Il numero esatto, le lettere, il valore di punteggio e le frequenze assegnate alle trasmittenti verranno comunicate solo alla partenza.

Art. 14. La gara, a piedi, avrà inizio alle ore 10,00.

Art. 15. Le partenze dei concorrenti avverranno scaglionate di alcuni minuti secondo l'ordine cronologico di iscrizione con temporizzazione stabilita dal Comitato Organizzatore.

Art. 16. Il tempo limite di gara, per ogni concorrente, è fissato in due ore. Il ritorno alla partenza oltre il tempo prefissato comporterà la squalifica.

Art. 17. A fine gara, ogni concorrente sarà classificato in base al punteggio calcolato sul numero di volpi trovate e sul tempo impiegato a rintracciarle:

vince chi totalizza il punteggio maggiore e, a parità di punteggio, ha impiegato il minor tempo.

Art. 18. Non è richiesto il ritorno al punto di partenza se non a fine gara. Al rinvenimento di ogni singola volpe il concorrente può dedicarsi alla ricerca della successiva, come meglio crede opportuno.

Art. 19. Nel caso di partecipazione in squadra, verrà considerato il tempo di arrivo di tutti i componenti della stessa e che porteranno alla partenza anche la radio e l'antenna impiegate nella gara.

Art. 20. Il concorrente che si presenti al punto di partenza fuori tempo massimo non verrà classificato.

Premiazioni

Art. 21. Non e' prevista una vera e propria premiazione. La giornata e' organizzata a scopo di puro divertimento.

Art. 22. Ai primi tre classificati verranno assegnati dei diplomi di merito.

Art. 23. Tra i partecipanti verranno distribuiti eventuali omaggi offerti dalla ditte locali.

Art. 24. L'assistenza ai partecipanti sarà svolta tramite i ripetitori RU5 – R4 per l'avvicinamento alla località, e su 145.400 in diretta.

Art. 25. I concorrenti, durante lo svolgimento della gara, sono personalmente responsabili per danni a persone, a cose ed a altri concorrenti.

Art. 26. La sezione di Acireale declina ogni responsabilità civile e penale per incidenti che possano accadere a persone, animali o cose prima, durante e dopo lo svolgimento della gara.

Art. 27. Non sono ammessi reclami.

(Versione 6.1)