

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI  
**Sez. COLLI ALBANI**

# GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

**IQØHV**

[aricollialbani@gmail.com](mailto:aricollialbani@gmail.com)

Il Gruppo Radioamatori Colli Albani (GRCA) è nato alla fine del 2008 come risposta alla esigenza di diversi Radioamatori di non disperdere il patrimonio tecnico e di entusiasmo creatosi negli anni.  
Il GRCA è divenuto "Sezione ARI Colli Albani" nel Luglio 2010.

Bollettino Radiantistico aperiodico inviato con E-Mail personale ad amici e Radioamatori che ne facciano richiesta

**Attività - Tecnica - Autocostruzione - DX - Modi operativi - Ham News dal mondo**



Gruppo Radioamatori Colli Albani



**GRCA**



ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI  
**sez COLLI ALBANI**

IQØHV

Anno 11°

N°73

Inverno 2019

**ARI Colli Albani** è la Sezione **00.13** dell' **A.R.I.** Associazione **Radioamatori Italiani**

Sede e indirizzo postale: Via Nettunense 37, 00041 Cecchina RM – c/o Oratorio PG Piamarta

## Direttivo

Presidente Paolo IØKNQ  
Vice-Presidente Aldo IKØRWW  
Segretario / Cassiere Mario IWØHNZ  
Consigliere Fabio IKØMPJ  
Consigliere Giorgio IWØDAQ  
Consigliere Michele IZØMVQ

## Incarichi

QSL e HF Mgr Paolo IØKNQ  
V-UHF Mgr Roberto IKØBDO  
WEB Master Pino IKØZRR  
GRCA News Roberto IKØBDO  
Delegato CR Lazio IKØZRR  
Revisore dei conti IZØMVQ

**in questo numero:**

**Editoriale: Il letargo invernale (IKØBDO)**

**Messaggio del Manager Nazionale ARI VHF&Up (IV3KKW)**

**Il Saluto del nuovo VHF Coordinator - VHF Management Support (IØYLI)**

**Contest 40 & 80 QRP/P (IZØMVQ – IZØMTR)**

**Nuovo aggiustamento delle antenne di Giuliano IWØDLM (IKØZRR)**

## Editoriale: Il letargo invernale (IK0BDO)

Ben diverso è il titolo che sono stato costretto a dare questa volta, rispetto ai due numeri passati ( **Che fermento in questa Sezione (1 e 2) !** ). Ma è così tutti gli anni e non c'è purtroppo molto da scrivere in questo periodo dell'anno; i contest, e quelli in VHF in particolare sono terminati da un pezzo ed il “Romagna” del giorno dell'Epifania ha avuto una partecipazione praticamente inesistente dalle nostre parti, e questa situazione è, ahimé, sempre la stessa. Ma lascio subito stare le bande alte, che riprenderò più tardi, per parlare ora delle HF.

La nostra Sezione, è risaputo, non brilla molto nelle bande basse e l'unica occasione dove cerca di aggregarsi un po' è in occasione del Contest Italiano 40/80 metri, un nostro fasto nei decenni passati ormai diventato una consuetudine alla quale non si deve mancare, ma dire poi che sia per tutti un piacere parteciparvi, questo no. Uno dei pochi esempi positivi che abbiamo avuto è stato l'impegno alla “Vigna di Ivo” dove IK0RMR si è adoperato affinché potesse realizzarsi un qualcosa di positivo, e di soddisfazione per lui, che ci aveva messo l'anima perché rappresentava la Sezione. Invece l'unica reazione che ho avuto da lui, qualche giorno dopo è stata: “ non so se l'anno prossimo ripeterò questa esperienza” .... Posso anche capirlo.

L'avvicendamento nelle operazioni nelle varie categorie, da coprire necessariamente tutte, ad ognuna delle quali era affidato il contributo per il risultato finale, non si può dire sia stato ottimale, sia dal punto di vista tecnico che operativo. Il risultato è solo un lontano ricordo di cosa voleva dire per noi il Contest 40/80, fino ad un decennio fa.

Il punteggio, a Classifiche Ufficiali non ancora pubblicate, è stato abbastanza modesto, se non altro se lo paragoniamo a quello dichiarato da altri gruppi italiani.

Qui, nelle HF, non esiste nemmeno l'alibi che noi di Colli Albani abbiamo nelle VHF, cioè l'handicap dovuto alla nostra posizione, decentrata rispetto al baricentro rappresentato dalla massiccia presenza di radioamatori di cui il Nord, a differenza nostra, gode; presenza di stazioni in aria che a noi invece manca.

Per le HF, al contrario, la nostra posizione dovrebbe essere un vantaggio: noi ci troviamo esattamente al centro dell'Italia e solo avessimo avuto un po' più di entusiasmo e partecipazione attiva e fattiva il punteggio finale nel Contest 40/80 sarebbe stato probabilmente ben più alto.

Non esiste, infatti, un sostanziale divario fra il punteggio ottenuto dalla nostra stazione multioperatore IK0RMR rispetto a quello ottenuto da I0KNQ che operava da solo e solo in fonia, 24 ore su 24 da Montorio Romano, seppur aiutato da Pino ZRR al computer.

Alla nostra stazione multioperatore IK0RMR, il contributo dalle operazioni in CW e RTTY che, ricordo, avrebbero valso rispettivamente 3 e 2 punti a QSO, non c'è stato, o almeno non tanto quanto si sarebbe potuto ottenere. In passato si dava molta più importanza a queste due modalità e per quanto possibile si dava loro precedenza solo che, stavolta, problemi tecnici e/o di presenza non l'hanno permesso. Questo va tenuto ben presente per l'edizione del 2020, programmando le cose meglio ed evitando di ripetere gli stessi errori.

Hanno contribuito al punteggio finale della Sezione, Classifica per Sezioni non ancora pubblicata, un altro esiguo numero di stazioni, fra cui il sottoscritto e pochi altri, suddivisi nelle varie categorie. Fra queste, fortunatamente, avevamo quelle di Mario IW0HNZ, nella categoria SWL e di Aldo IK0RWW nella RTTY, che fanno sempre la parte del leone come punteggio, mentre noi altri abbiamo contribuito con ben poca cosa.

Ma ora abbandoniamo le HF e parliamo di VHF dove noi, di ARI Colli Albani, rappresentiamo invece un punto di riferimento.

---

## **Messaggio del Manager Nazionale ARI VHF&Up (IV3KKW)**

*Un breve incipit da parte mia, Roberto BDO: ...*

*Si legge sempre di gente che si lamenta che i 144 MHz sono deserti. Una volta ci si riferiva alla porzione di banda riservata all'SSB, adesso anche ai ponti ripetitori.*

*C'è il tangibile rischio che qualcuno autorizzi l'occupazione di bande di frequenze radioamatoriali praticamente inutilizzate.*

*Saprete tutti che nel 2022 anche la TV digitale dovrà sloggiare dalla porzione alta della banda UHF, attualmente utilizzata, per essere assegnata ad altri servizi pubblici, ovvero il passaggio della banda dei 700 MHz (gli attuali canali televisivi da 49 a 60 UHF) dai broadcaster televisivi agli operatori a banda larga mobile.*

*Questo comporterà per molti la sostituzione del televisore, se non già adatto alla nuova tecnologia DVB T-2. Si fa presto a toglierci le bande per assegnarle a servizi commerciali più redditizi.*

*A noi chiedono da decenni soli 5 Euro l'anno per la tassa di concessione, 5 Euro che non ripagano nemmeno le spese amministrative sostenute dal Ministero.*

*IV3KKW, lo scorso anno a Ravenna, raccomandò caldamente ai presenti di tenere occupate le bande per evitare situazioni come quelle dei 23 cm. Sapete tutti della vicenda del sistema satellitare Galileo.*

[http://www.arifidenza.it/Forum/topic.asp?ARCHIVE=true&TOPIC\\_ID=308117](http://www.arifidenza.it/Forum/topic.asp?ARCHIVE=true&TOPIC_ID=308117)

*La Sede del Ministero delle Comunicazioni è a Roma e non in Val Padana, e ci vuole poco che un ascolto sistematico anche dei due metri dalle nostre parti, per non dire delle bande più alte, effettuato da qualche solerte impiegato al quale è stato affidato l'incarico, convinca le alte sfere che le bande radioamatoriali (nel Lazio) sono deserte, perché scarsissimamente utilizzate.*

*Non credo, anche se vorrei davvero sperarlo, che Alex IV3KKW preme così tanto solo perché vorrebbe il Lazio, popolato in passato da tanti OM attivi in 144 SSB tutte le sere dopo cena, come era ai tempi di Adamo IOAKP e di lui, allora IW0GPN, giovane OM della nostra provincia, tornasse ad esserlo.*

*Leggetevi quindi con attenzione quanto IV3KKW scrive alle due Sezioni Laziali più significative, la nostra per l'entusiasmo che dimostra nelle VHF e l'altra per il numero dei suoi Soci.*

*Vedrete che da noi si aspetta la presenza serale anche i primi martedì del mese, e non solo nei Contest.*

Salve Giovanni IOXJ(\*) e Pietro IOYLI,  
vi scrivo a nome del comitato di gestione dello IAC.

Faccio un breve preambolo :

lo IAC non nasce come un contest, sebbene alcuni lo vedano in tale modo, il suo scopo è molteplice, in primis attivare le bande dai 50 MHz a salire anche nei giorni infrasettimanali, secondo avvicinare nuovi om alle VHF, inoltre avere una palestra per imparare l'attività in VHF.

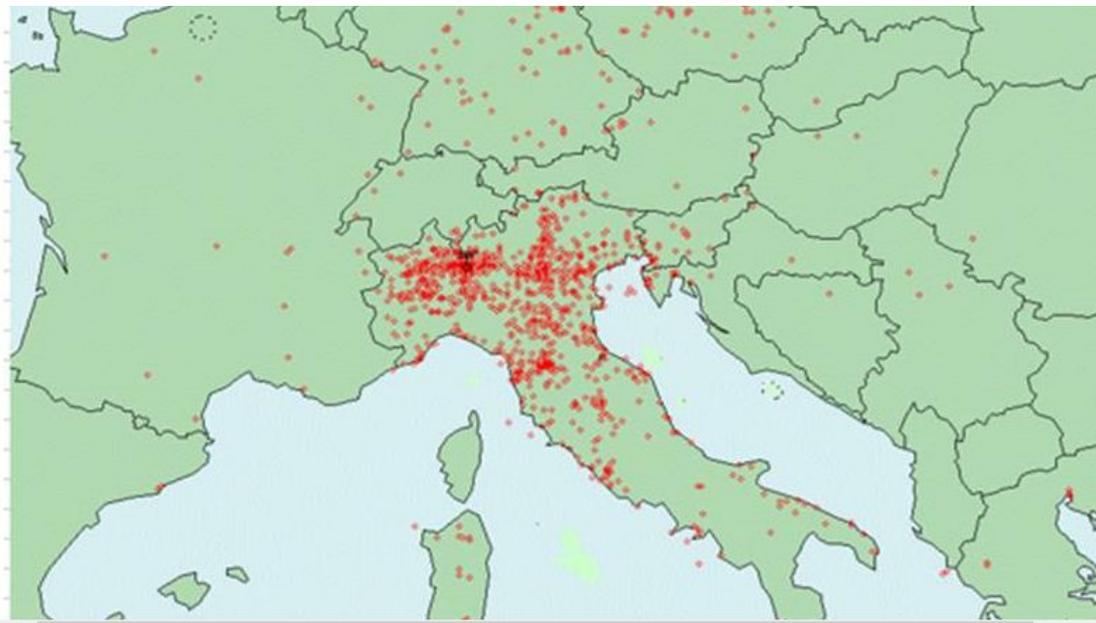
Non essendo un vero contest quello che è importante non è quali e quanti QSO si facciano, ma quanto la banda è attiva, ma è ovvio che per fare attività ci vogliono OM in radio; parlando di attività non parliamo solo di DX oltre i 5-600 km ma QSO di qualunque tipo e genere, e l'analisi dei numeri in nostro possesso nel 2018 parlano proprio di questo, oltre il 50% dei QSO avviene con QRB sotto i 200 km.

Come certo saprete lo IAC ha visto nel 2018 una consacrazione in termini di attività che ha lasciato tutti noi gestori di stucco, sicuramente complice l'attività di alcune sezioni che hanno fatto da faro in alcune aree e qui entrate in gioco voi e le vostre sezioni, un compito non facile ma non impossibile.

Nel corso del 2018 si è visto leggermente spostare il baricentro dell'attività (soprattutto in 50 e 144 MHz) verso sud grazie all'entrata in gioco di molti om della zona 5 spinti soprattutto dalle sezioni di Prato e Firenze ad essere attivi e la cosa ha raggiunto livelli inaspettati, soprattutto come affezione agli appuntamenti e avvicinamento di nuove leve alle VHF; infatti grazie a tale attività alcune sezioni hanno organizzato serate assieme per fare attività radio (non dovrebbero le sezioni fare questo come prima cosa ?), e così sono nate radio-pizzate, serate a tema su compilazione log, serate dove anche i più timidi del microfono/tasto si sono avvicinati affiancati dai più "navigati", alcune sezioni hanno raggiunto oltre 30 partecipanti (Verona), ma

anche Bergamo (mi pare 27), Prato ( con circa 20), Trento, si anche Trento in mezzo ai monti il cui presidente ci ha inviato mail di lode per l'iniziativa che ha ricompattato e risvegliato i soci, e Perugia con meno costanza ma presente anche con serate dalla sezione IQ0PG.

In basso potete vedere la mappa di tutti i QSO del 2018 in 144 MHz e sono ben evidenti le zone maggiormente attive (a me fa impressione vedere le valli del Trentino conoscendo la zona).



Veniamo a noi ora, credo che tutti noi vogliamo remare dalla stessa parte e incrementare ovunque l'attività, farlo è molto difficile e lo sappiamo ma dobbiamo avere costanza, fin quasi andando ad accendere la radio ai soci delle sezioni, ognuno di noi ha un piccolo compito per il ruolo che rivestiamo, dobbiamo stressare tutti per far accendere le radio e fare attività in VHF soprattutto in tali appuntamenti, ripeto non servono grosse stazioni e antenne, ma solo la voglia di esserci.

Bisogna ricordare l'appuntamento e soprattutto ricordare l'invio dei log, esistono classifiche per novice o rookie (Bergamo nel 2018 ha fatto il pieno coi suoi IU2), poi per gli under-25 e ovviamente quella per Sezioni, ma a noi non interessano le classifiche, interessa avere gente in gamma.

Noi del comitato IAC siamo tutti a vostra disposizione, che ne dite di iniziare con noi e le vostre Sezioni a far tornare il Lazio ad avere il giusto peso nella mappa delle VHF come era fino a 25 anni fa ? Gli operatori ci sono vanno solo stimolati di nuovo, non possiamo pretendere di schiacciare le dita e trovare attività nei Trofei ARI se non facciamo questi piccoli sforzi.

So che non ho scritto parole vane e quindi spero di vedere diversi I0 tra i log e QSO presto, certo del vostro sforzo.

Qui il regolamento 2019

[http://www.ari.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5600&Itemid=343&lang=it](http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=article&id=5600&Itemid=343&lang=it)

**73 Alex IV3KKW**

**ARI VHF & Up Manager**

P.S.

tra i log 144 MHz dello IAC di Gennaio vi sono già 6 stazioni laziali, non lasciamole sole !

(\*) I0XJ, Sezione ARI di Roma, è subentrato a Sandro I0JXX nella conduzione del Contest Lazio.

*non credo ci sia molto da aggiungere: da parte mia, IK0BDO; ho voluto anticipare l'uscita di questo numero del nostro Bollettino proprio per far sì che il primo martedì di Febbraio, prima tornata dallo IAC, tale raccomandazione sia quanto più possibile seguita. Vediamo in quanti saremo quel pomeriggio-sera in aria, a far compagnia a IZ0CVF che, da Cerveteri, non sarà più solo in aria a fare CQ,*

---

## **Il Saluto del nuovo VHF Coordinator - VHF Management Support (I0YLI)**

Ed eccolo ... è iniziato il 2019 ...

Ormai l'attività DX in VHF (& up) da diverse settimane si è spenta come un candela ed, aggiungerei, anche troppo prematuramente; colgo quindi l'occasione per staccarmi dalla radio e salutare gli amici.

Da poco ho preso in mano le redini di queste attività della nostra GLORIOSA sezione ARI affidatemi dall'altrettanto GLORIOSO Roberto : il nostro "Bob" IK0BDO.

Anche se rimane comunque a lui l'ufficialità del "Manageriato VHF" , toccherà a me trascinare il maggior numero di soci nell'avventura radio sulle VHF & Up; premetto che personalmente prediligo su queste frequenze in particolare l'attività DX e di conseguenza i modi di emissione che più si prestano per QSO a lunga distanza : SSB , CW e modi digitali ; in ogni caso sfruttando i vari tipi di propagazione che si alternano nel corso dell'anno solare: Tropo, Es, Fai, Iono, Ms, EME, etc. ; indubbiamente i 2 metri ed i 70 cm sono anche punto di ritrovo per scambiare opinioni ed idee tra OM locali sui canali FM o sui ponti ripetitori ... e, guarda caso, proprio in quei periodi di magra propagazione DX, i QSO "locali" in FM avvengono sicuramente più frequentemente.

Uno dei compiti più onerosi che mi ha assegnato il VHF Manager, è quello di seguire, coordinare ed organizzare le gare che si svolgono durante l'anno sulle bande VHF (dai 50 MHz ai 10GHz) ; sto parlando dei contest ... e dovrò cercare di coinvolgere quanti più soci possibile per tenere alto il nostro nominativo di sezione IQ0HV proprio durante queste manifestazioni , siano essere a carattere nazionale che internazionale. Un paio di mesi fa è stata convocata una riunione durante la quale, all'interno della nostra Sezione, si è costituito il "VHF Team"; al momento hanno aderito poche unità, di cui alcuni già appassionati di VHF ma , come ho già ricordato in altre occasioni, auspico che tanti altri possano unirsi al suddetto gruppo proprio per rafforzare la nostra presenza sulle VHF. I componenti del Team VHF si stanno già auto-tassando mettendo a disposizione un po' di soldi da destinare all'acquisto ed alla realizzazione di attrezzatura necessaria proprio per quelle attività che IQ0HV svolgerà in VHF/ Portatile.

Già nei primi mesi del 2019 ci saranno un paio di questi Contest: oltre l'appena trascorso "Contest Romagna 50MHz e 144MHz", a Marzo ci sarà il Contest Firenze (valido per i Trofei Ari); poi, a seguire, il "Contest delle Sezioni ARI"; ed in primavera il "Contest Lazio" (50 MHz, 144 MHz, 432 MHz) che ci riguarda ancor più da vicino. Ed è per questo che invito tutti quanti i soci della nostra sezione ARI COLLI ALBANI ad "affilare le armi" in VHF per cimentarsi almeno in queste occasioni: non è necessario essere una "Big Station": bastano poche decine di watt, una discreta antenna direttiva unite a passione e costanza: i risultati non mancheranno ! Per i più giovani e quindi più temerari e coraggiosi, c'è l'opportunità di operare in portatile su qualche altura della nostra regione e/o di quelle limitrofe; per costoro è disponibile in Sezione una parte dell'attrezzatura proprio per operare in /P : un buon Gruppo Elettrogeno (1 KVA) ed un Amplificatore Lineare VHF (300W). Nel corso dell'anno si spera di avere a disposizione anche altro materiale da impiegare in portatile quando si opererà con il call IQ0HV.

Purtroppo negli ultimi anni è venuto a mancare uno dei più importanti "trascinatori" appassionati di DX (e non solo VHF) ... parlo del compianto Gaetano IOHJN; ultimamente anche Roberto IK0BDO sta "tirando i remi in barca", ma è proprio grazie a loro che negli anni passati la nostra Sezione ha raggiunto livelli brillanti particolarmente sulle VHF; per fortuna la loro eredità è stata

raccolta da diversi altri amici e tra questi, oltre il sottoscritto IOYLI, va sottolineato l'impegno costante di IOKNQ, IK0RMR, IK0RPV, ed altri ... ma ancora pochi. Nel corso del 2018 sono però approdati alla nostra sezione altri due amici : IK0IXO e IK0SMG: quest'ultimo, oltre che esperto operatore dalle VHF fino alle Micro-onde, è un formidabile tecnico con esperienza pluri-decennale e dotato di strumentazione di livello professionale; entrambi sono veterani di attività DX sulle VHF & Up; un supporto non indifferente per la nostra modesta Sezione ! (solo di numero di Soci .. n.d.r.) Comunque... visto il recente incarico che ho assunto, e poter espletarlo al meglio, mi sento di dare uno sguardo all'indietro per analizzare quanto IQ0HV ha potuto realizzare negli ultimi anni sulle VHF: intanto per cominciare, i Soci che hanno rappresentato ARI COLLI COLLI ALBANI al Convegno VHF che si tiene ogni anno a Ravenna, sono sempre tornati in sede pieni di riconoscimenti (targhe, coppe, e diplomi vari), ma ancor di più hanno raccolto il plauso rivolto alla nostra Sezione ARI proveniente dalla collegialità di rappresentanti e Manager VHF di tutta Italia. In termini pratici il nostro Call IQ0HV ha sempre risuonato ai vertici delle classifiche nel "Contest delle Sezioni ARI", nel "Contest Lazio" e, addirittura, nel corso del 2018, IQ0HV risulta ai primi posti nel Contest EME-ARI (Tnx a IK0IXO & IK0RMR); nei Contest Internazionali (trofei ARI e Alpe Adria) un po' meno, ma sempre con la tenacia e la costanza di coloro che si sono "arrampicati" in altura è stato possibile far ascoltare IQ0HV a distanze ben oltre l'arco alpino !

Le immagini che allego riportano un riassunto dei risultati ottenuti negli ultimi tre anni proprio nei Contest valedoli per i Trofei ARI .

	Marzo	Maggio	Luglio	Settembre	Novembre (CW)	TOTALE	Posizione
<b>ANNO 2016 - Trofei ARI</b> (operati in forma individuale IK0RPV & IOYLI)	M.Ceraso JN61JS punti: <b>8.900</b>	M.Peglia JN62CT punti: <b>14.300</b>	M.Nebbiaio JN52US punti: <b>18.400</b>	M.Ceraso JN61JS punti: <b>22.000</b>	Roma JN61HU punti: <b>5.400</b>	<b>69.000</b>	<b>5° POSTO</b>
	Marzo	Maggio	Luglio	Settembre	Novembre (CW)	TOTALE	Posizione
<b>ANNO 2017 - Trofei ARI</b> (operati come <b>IQ0HV</b> solo da IK0RPV & IOYLI)	Roma JN61HU punti: <b>11.000</b>	Marino JN61IS punti: <b>8.000</b>	M.Peglia JN62CT punti: <b>23.400</b>	M.S.Pancrazio JN62HK punti: <b>22.200</b>	Roma JN61HU punti: <b>7.500</b>	<b>72.100</b>	<b>5° POSTO</b>
	Marzo	Maggio	Luglio	Settembre	Novembre (CW)	TOTALE	Posizione
<b>ANNO 2018 - Trofei ARI</b> (operati come <b>IQ0HV</b> da IOKNQ IK0RMR IK0RPV IOYLI ed altri)	M.Ceraso JN61JS punti: <b>14.013</b>	M.Peglia JN62CT punti: <b>24.701</b>	M.Viperella JN62PW punti: <b>40.039</b>	Marino JN61IS punti: <b>7.421</b>	Roma JN61HU punti: <b>2.757</b>	<b>88.931</b>	<b>7° POSTO</b>

e il risultato dei nostri concorrenti, tutti del Nord-Italia.

### Categoria 6-Ore 144

	Nominativo	Firenze	C. Balsamo	Apulia	IARU VHF	Marconi	P, FINALI
1	<b>I1BPU</b>	41.928	66.145	70.862	69.574	48.770	297.279
2	<b>IQ3AZ</b>	41.211	51.888	59.496	82.806	59.051	294.452
3	<b>I4CIV</b>	52.909	53.080	41.860	57.721	39.327	244.897
4	<b>IK5AMB</b>	36.330	10.246	41.438	60.215	25.975	174.204
5	<b>IZ3ETC</b>	16.559	40.902	43.423	50.029		150.913
6	<b>IK3SSG</b>	18.308	39.168	36.169	27.687	508	121.840
7	<b>IQ0HV</b>	14.013	24.701	40.039	7.421	2.757	88.931
8	<b>IQ3VI</b>	8.508	19.275	15.991	2.595		46.369
9	<b>IZ8EWD</b>	2.577	12.847	16.175	12.844		44.443
10	<b>IK5LWE</b>	2.057	8.109	10.927	16.056	4.950	42.099
11	<b>ISWBE</b>	436	802	7.278	961		9.477

Non mi pare che ci siamo piazzati proprio agli ultimi posti ! Certo il 2018 è stato un po' deludente, ma ciò è dovuto ad alcuni contrattempi occorsi in inaspettata concomitanza: in alcuni contest è stata determinante la mancanza di qualche socio che ha dovuto far fronte ad improvvise esigenze di QRL e/o di QRA; a Settembre, oltre l'assenza forzata di un paio di loro, il Meteo ha impedito le operazioni di IQ0HV in portatile; le condizioni particolarmente avverse di propagazione hanno condizionato non poco il Contest "Marconi CW" di Novembre , etc ...

Ma adesso, con l'anno nuovo, auspico che ci sia una partecipazione più massiccia in particolare da parte dei soci più giovani a cui è delegato il compito di mantenere alto l'orgoglio della nostra Sezione sulle VHF; costoro potranno sicuramente contare sulle esperienze rese loro disponibili da parte dei colleghi più "navigati" e quindi "sfruttarne" gli insegnamenti ... per cui : AVANTI TUTTA !

Un augurio di un buon inizio di attività sulle VHF & up per il 2019 esteso a tutti i soci della nostra : SEZIONE ARI COLLI ALBANI.

**73 Pietro IOYLI**

---

### **CONTEST 40 & 80 QRP/P (IZ0MVQ – IZ0MTR)**

*mi piace pubblicare l'unica Relazione che ho ricevuto riguardo il Contest 40/80 metri: si tratta della partecipazione alla gara noin sono in portatile, non solo in QRP nel marasma provocato delle centinaia di stazioni QRO, ma soprattutto in portatile all'aperto, al crepuscolo, per non dire notte.*

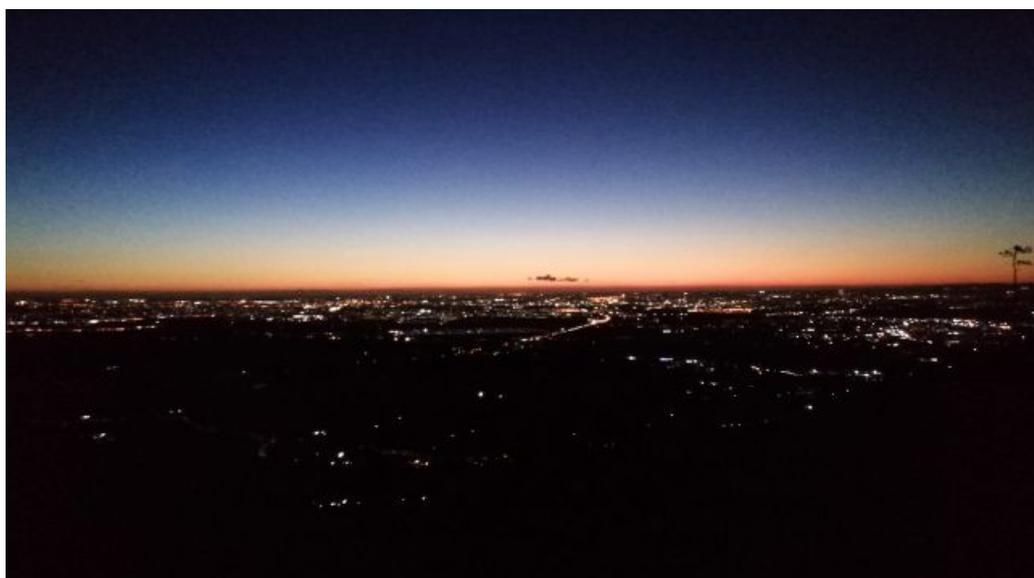
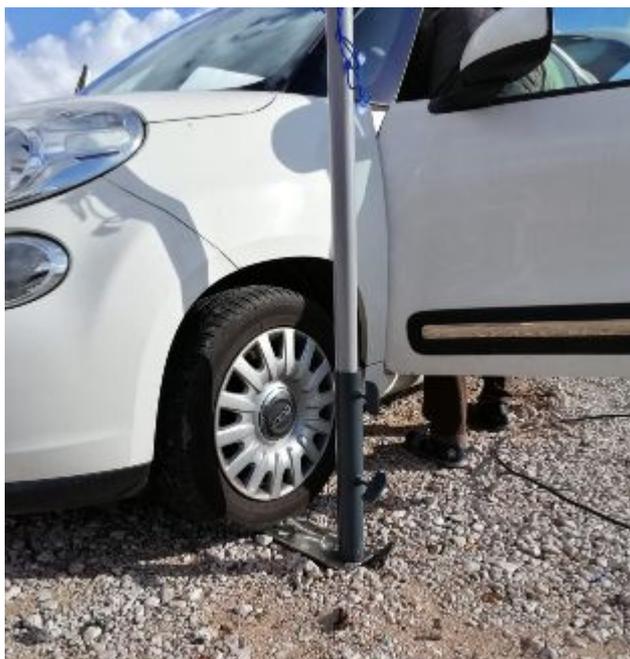
Quest'anno per la prima volta ho partecipato con il mio amico Roberto IZ0MTR al Contest Italiano nella categoria QRP/P in SSB visto che è un Evento Ufficiale MQC (*MQC sta per Mountain QRP Club al quale Michele, come alcuni di noi, è Socio*)

L'attrezzatura è la solita, Yaesu 817, batteria Lipo, antenna EndFed, canna da pesca da 12.5 mt e questa volta abbiamo operato dall'auto con l'aggiunta della staffa reggipalo sotto ruota che è stata realizzata da IT9AVD Giovanni che ringrazio; come location ci siamo recati vicino Roma e precisamente a Monte Arcese JN61JW (500mt) a Tivoli, ci siamo resi subito operativi vista la semplicità del montaggio di tutta l'attrezzatura. La propagazione non è stata delle migliori e subito ci siamo accorti della difficoltà di farci ascoltare nel rispondere alle chiamate, ci sembrava di non uscire in fonìa, ma poi abbiamo capito con fatica che i nostri interlocutori preferivano rispondere alle stazioni più forti per fare punti e non perdere tempo con noi che appena ci ascoltavano, solo pochi ci hanno dato ascolto, ma a parte tutto ci siamo divertiti e sgolati.

Non avendo molto tempo a disposizione verso le ore 16.57 locali con 16 QSO a LOG abbiamo smontato il tutto e ..... alla prossima avventura.



73 de IZ0MVQ/IZ0MTR



## Nuovo aggiustamento delle antenne di Giuliano IW0DLM (IK0ZRR)

Se vi ricordate abbiamo parlato nei bollettini passati dell' installazione dell' antenna di Giuliano IW0DLM ma, a distanza di qualche mese, l' antenna è stata leggermente modificata con l'aiuto di Mauro IU0HDC e del sottoscritto. Se non vi ricordate, l'antenna si presentava così:



Giuliano ha voluto aggiungere anche un'altra antenna e proprio per questo abbiamo dovuto cambiare alcune posizioni. Dalle foto che seguono si può vedere cosa e come è stato fatto.

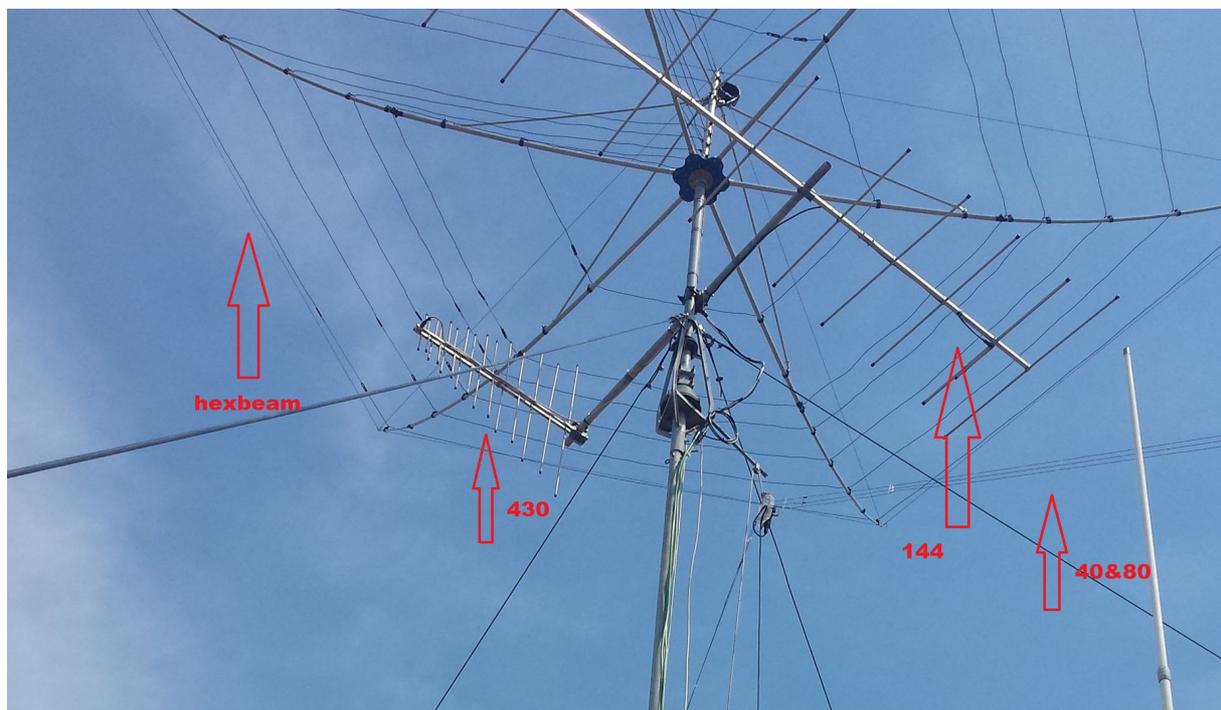
Direte che non è niente di particolare ma in base ai venti che ci sono stati si è cercato di migliorare



la stabilità dell' antenna in maniera più sicura, installando la controventatura con del cavo baycon da 6 mmE' stato accorciato il palo che sostiene la HEXBEAM ed aggiunto un palo in orizzontale per montare le antenne: una Log Periodica (bibanda vhf e uhf) ed una Yagi VHF 144 MHz.



un'altra mezza giornata passata sui tetti da veri radioamatori e ora l' antenna si presenta così



Un doveroso ringraziamento va a Mauro IU0HDC

73, Pino IK0ZRR e Giuliano IW0DLM

---

## THE WINNER IS??? (IK0ZRR)

Dopo la trasferta a Ravenna del presidente I0KNQ (Paolo) ed l'amico IW0DJC (Francesco), sono stati riportate in Sezione le coppe, i trofei e le targhe .



I diretti interessati , in occasione di una Riunione, sono venuti a ritirare il “malloppo”



**IW0DJC** Francesco

**I0KNQ** Paolo

**IK0BDO** Roberto



**IW0HNZ** Mario

**IK0RMR** Ivo

**IW0DAQ** Giorgio

Altri premi a IK0RWW Aldo, IK0IXO Enrico e, purtroppo, IK0EBA (sk) Maurizio

73, Pino IK0ZRR



**da non mancare !!!**

**IZ5DIY 144 & Up 17/03/19 Contest delle Sezioni ARI V-U-SHF 09:00 – 15:00**

[http://www.ari.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5646&Itemid=351&lang=it](http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=article&id=5646&Itemid=351&lang=it)

Prepariamoci per tempo: è raccomandato che tutte le categorie vengano coperte, o da casa o, possibilmente, in portatile. Non so se ce la faremo, ma continuiamo la nostra tradizione in modo che anche la prossima volta si possa dire :

**THE WINNER IS??? per il Gruppo C: IX1 – IN3 - IØ - I7 - I8 - IT9 Sezione ARI Colli Albani !**

*Le nostre Sedi:*



Diffondete il GRCA News fra i Vostri amici OM.

Chi lo desidera può essere messo in lista di distribuzione richiedendolo a [ik0zrr@libero.it](mailto:ik0zrr@libero.it)  
Sono graditi i contributi dei lettori, particolarmente con articoli tecnici e di autocostruzione.

Arrivederci al prossimo Bollettino.

[www.aricollialbani.it](http://www.aricollialbani.it)



**GRCA**

