

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI  
**Sez. COLLI ALBANI**

# GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

**IQ0HV**

[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**

IQ0HV

Anno 11°

N°75

Estate 2019

**ARI Colli Albani** è la Sezione **00.13** dell' **A.R.I.** Associazione **R**adioamatori **I**taliani

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

## Direttivo

Presidente Paolo I0KNQ  
Vice-Presidente Aldo IK0RWW  
Segretario / Cassiere Mario IW0HNZ  
Consigliere Fabio IK0MPJ  
Consigliere Giorgio IW0DAQ  
Consigliere Michele IZ0MVQ

## Incarichi

QSL e HF Mgr Paolo I0KNQ  
V-UHF Mgr Roberto IK0BDO  
WEB Master Pino IK0ZRR  
GRCA News Roberto IK0BDO  
Delegato CR Lazio IK0ZRR  
Revisore dei conti IZ0MVQ

**in questo numero:**

**Editoriale: Allora ??? (IK0BDO)**

**Contest delle SEZIONI ARI V-UHF 2019 (IZ0MVQ)**

**Contest Lazio V-UHF dal Monte Ceraso (RM) alt 720 m slm JN61JS ( IK0BDO)**

**La stagione dei Contest VHF.... (I0YLI)**

**QSO estivi in VHF (I0YLI)**

**ARI Italian E,M,E Trophy**

**Lo IAC VHF di Luglio di IQ0HV (I0YLI - I0KNQ)**

## Editoriale: Allora ??? (IK0BDO)

Strano modo di iniziare questo Editoriale, questa volta.

Erano settimane che mi riproponevo di iniziare questo nuovo numero: raccoglievo ogni tanto le notizie che mi arrivavano e mi rendevo conto che, al massimo, avrei potuto fare con quel poco che avevo sì e no una diecina di pagine.

Dopo aver concluso un numero io di solito apro una cartella nel mio PC dedicata allo scopo.

L'avevo chiamata questa volta "Primavera Estate 2019" e lì riponevo cosa arrivava.

Oggi siamo in piena Estate e "Primavera" mi sembra un po' fuori luogo: sarebbe meglio rinominarla "Estate" ed attendere ancora un po', ma ci sarebbe il serio rischio di doverla poi rinominare nuovamente "Estate-Autunno 2019" HI !!! ....

Non mi sembrava il caso e, allora è meglio iniziare a pubblicare solo le poche news che mi manda essenzialmente Pietro I0YLI, evitando che diventino troppo obsolete. Sarà pertanto un Bollettino alquanto ridotto come pagine.

Mi dispiace dirlo, ma il GRCA News mi sembra stia diventando un Bollettino non più di Sezione, ma di un paio di persone, a volte tre ... Mi sembra essere tornato al tempo in cui il compianto Gaetano I0HJN mi cedette l'onere di compilare questo nostro Notiziario: cedette per stanchezza, ma anche per un certo senso di scoraggiamento, in quanto non si sentiva supportato dai colleghi di Sezione come, invece, dovrebbe essere.

Non aggiungo oltre: credo di essermi spiegato a sufficienza.

---

*"Il Redattore **ha bisogno di materiale** per poterlo poi lavorare e pubblicarlo ! Perciò diamoci da fare: se qualcuno (e penso diversi di noi) non si sente attratto sufficientemente dalle VHF, lo sarà sicuramente da altre attività / frequenze !*

*E perché allora non raccontarle pubblicamente inviandole a IK0BDO, che in questo caso non riveste solo la carica di VHF Mgr ?"*

*Così si concludeva l'ultimo numero del nostro Bollettino; Pietro I0YLI relazionava sul Contest delle Sezioni V-UHF appena concluso, dove poi, come di consueto, siamo risultati i primi nella Area Centro Sud.*

*Di quel Contest mi è arrivato in ritardo un articolo di Michele IZ0MVQ che non posso far a meno di pubblicare, seppure con mesi di ritardo da quell'evento, se non altro per rispettare il suo impegno per prepararlo.*

## CONTEST delle SEZIONI ARI V-U-SHF 2019 (IZ0MVQ)

Nonostante i vari impegni, ci siamo organizzati all'ultimo momento per partecipare al Contest delle Sezioni V/U/SHF in data 17 Marzo, ed abbiamo scelto come location l'ormai collaudato sito del M. Soratte, circa 700 Mt slm.

Dopo la breve salita a piedi da Sant'Oreste, di circa 50 minuti, abbiamo approntato il tutto e per le ore 10:00 locali, eravamo pronti a trasmettere.

Con l'occasione, abbiamo testato la nuova antenna VHF YAGI 8 elementi di JXX, la quale si è dimostrata sin da subito leggera e semplice nel montaggio.

Un po' sfiduciati per via del tempo nebbioso e per l'umidità che ci perseguitava, abbiamo iniziato sin dai primi QSO ad apprezzare le potenzialità della nuova antenna che, rispetto alla precedente, nonostante avesse 11 elementi, ci ha permesso di essere ascoltati con maggior facilità da un maggior numero di stazioni, in particolar modo al nord e nella zona 5, con un totale complessivo di 43 stazioni collegate.



Nel primo pomeriggio poi, abbiamo voluto tentare qualche collegamento in UHF, tuttavia, dopo solo 3 collegamenti, peraltro effettuati con il gommino dell'817, abbiamo dovuto interrompere a causa dello scarso voltaggio rimasto nelle LIPO e onde evitare di danneggiarle irreparabilmente, abbiamo preferito passare in QRT.

Soddisfatti per il numero di QSO complessivo, ottenuto con soli 5 watt, abbiamo smontato il tutto e ci siamo riavviati verso casa.

73 de IZ0MVQ e IZ0MTR

---

*a seguire il consueto Contest Lazio V-UHF, dove non trovo nella cartella nessun articolo che lo riepilogasse. Forse colpa mia. Allora cerco di riassumere un po' i miei ricordi, anche leggendo la relazione che feci allora... era Aprile, iniziando dal WX.*

*Ora mi torna a mente, ed ecco cosa scrissi allora.*

### **Contest Lazio V-UHF dal Monte Ceraso (RM) alt 720 m slm JN61JS (IK0BDO)**

Come secondo contest primaverile, piuttosto che tornare sul Valico di Campo di Segni, attivato a Marzo per il Contest delle Sezioni ARI, ho scelto una località dei Colli Albani, che non avevo ancora frequentato in precedenza.

La stagione non si preannunciava buona, ma questa è una condizione classica per questa gara. Raramente, nelle tante volte passate, mi sono trovato con una bella giornata di sole; le più volte freddo o, peggio, acqua a catinelle.

Proprio per tale ragione ho deciso che avrei operato dalla macchina.

Trovato lo spiazzo nella boscaglia che mi era stato suggerito dagli amici che lo avevano già praticato in precedenza, ho iniziato il montaggio della 9 elementi Tonnà, del Kenwood TR751 settato a 5 watt out posizionato sul cruscotto, e di tutto il restante armamentario.



Il contest, per quanto riguarda la tornata 144 MHz, è stato abbastanza deludente, in particolare per via della scarsa propagazione che, specie le mie condizioni QRP, non mi ha permesso un buon numero di QSO, limitati a soli 43.

Nota particolare, la visita dell' "Arma".

Due Carabinieri hanno parcheggiato la loro auto accanto alla mia e con fare "da carabiniere" mi hanno chiesto cosa diavolo facessi lassù.

Per mia fortuna, prima di iniziare il contest avevo messo la copia della mia Licenza sul cruscotto, per cui, porgendogliela prontamente e dando loro un minimo di spiegazioni li ho visti non solo soddisfatti, ma quasi rispettosi nei miei confronti.

Non è mancata una fortissima grandinata in tarda mattinata, con vento che veniva da sud per cui, per come era parcheggiata la macchina, dal finestrino di destra, lasciato ovviamente semiaperto per poter ruotare l'antenna, di grandine in macchina ne è entrata ben poca.

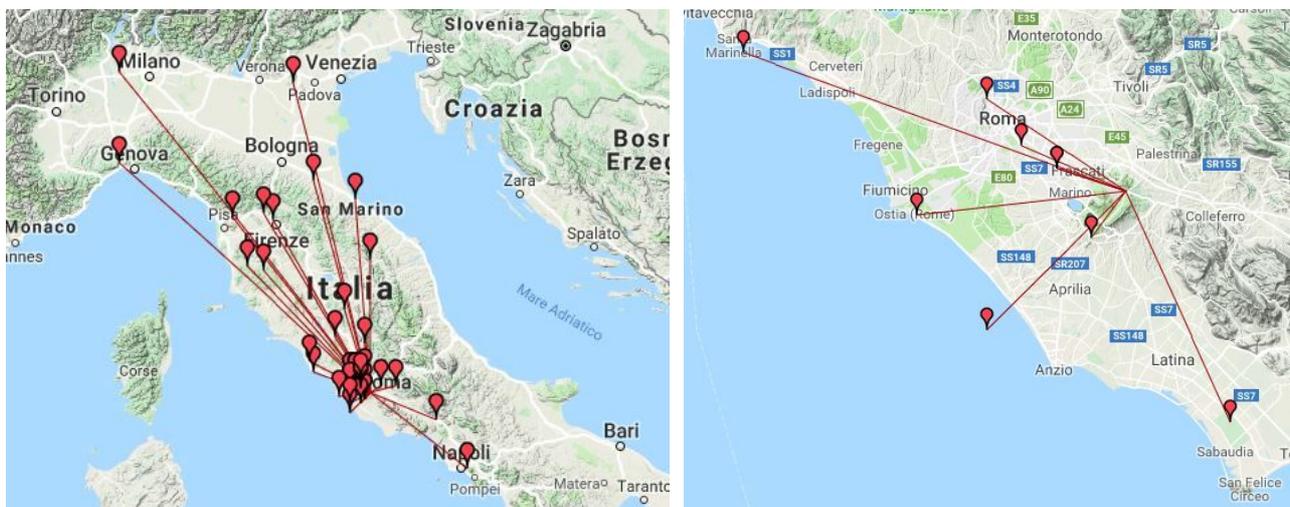
Verso l'una ho interrotto, mangiato un boccone, tirato giù la Yagi dei 144 ed installata al suo posto la 13 Elementi HM dei 432, l' 817 al posto del 751, in attesa dell'inizio della gara in 432, per le ore 14.



Dal Lazio, si sa, e specie quando non c'è propagazione in 144 Mhz, in 432 è proprio un mortorio. Dopo un'oretta e mezza di ricerca e collegamenti con le poche stazioni presenti ho chiuso con un altrettanto magro bottino.

Dalla mappa dei QSO in 432, meglio che in quella dei 144, si nota una stazione operante in mezzo al mare: no, non era una stazione /MM, ma una delle stazioni “di punta” della mia Sezione ARI alla quale era stato comunicato il WWL del Monte Circeo (LT), anagrammato nelle due lettere finali, JN61FM anziché JN61MF. (*risulterà ahimè poi come Control Log nelle Classifiche di entrambe le bande*).

Loro hanno fatto quasi il doppio dei QSO che ho fatto io, ma erano in QRO e proprio per avere usato quel locatore sbagliato sono stati penalizzati non poco anche nel punteggio, (*sebbene inutile*) per via che sono mancati loro quei Km effettivi nelle tratte verso nord, Roma compresa, che il WWL corretto, cioè JN61MF avrebbe dato loro.



*a dire il vero non ho ricevuto nessun'altra relazione su questa gara, strano, eppure eravamo in tanti.*

*Oltre al sottoscritto c'erano:*

*IQ0HV (IK0IXO)*

*IW0DJC (IW0DJC, I0KNQ, IK0RMR)*

*IK0RWW*

*IK0DWN (che sorpresa !)*

*IK0MPJ*

*I0DBF*

*I0YLI*

Il nominativo di Sezione IQ0HV è stato utilizzato da Enrico IK0IXO operante dalla sua postazione di Santa Marinella con il risultato che ha fatto “il botto”, con un risultato strabiliante sia in 144 MHz

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Ricalc.	Qso DX	DX	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Note
1	IQ0HV	JN52WA	20	4x8 hm	500	121	146.530	IU1AUG	509	3	2.595	143.935	2,4	1° Sud & Lazio

..... che in 432

n°	Call	Locator	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	Err QRB	Finale
1	IQ0HV	JN52WA	20	16 elementi hm	150	24	IQ1VM	499	5.491	0	0	5.491

primo anche qui, Enrico, e a livello Italia !

Gli altri colleghi hanno dato il loro apporto, per quanto potevano fare e di ciò occorre dare merito. Il risultato è stato che, anche se primi a livello nazionale come punteggio complessivo, per l'applicazione della regola che il Trofeo di miglior Sezione non può essere assegnato per più di due volte consecutive alla stessa Sezione, seppur vincitori (e per noi è quasi normale), è andato alla Sezione ARI di Roma.

## LA STAGIONE DEI CONTEST VHF .... (I0YLI)

*Si è aperta proprio male !*

Gli appassionati di Contest VHF, visto che quello di Marzo era stato deludente (fine inverno con meteo precario), speravano in un'esperienza un po' più esaltante per cimentarsi nei contest internazionali in occasione del "Cinisello Balsamo" di Maggio. Storicamente tale contest, che si svolge in piena primavera, è quello che risveglia gli animi dei DXer in quanto quasi sempre è accompagnato da buone aperture di propagazione tropo.

Quest'anno non è andata così: un po' in tutt' Italia, il primo week-end di Maggio si è presentato con forti perturbazioni, abbassamento notevole delle temperature, violenti venti di Libeccio, pesanti piogge dappertutto e persino neve intorno ai 1.000 metri.

Per un paio di soci della nostra sezione (IK0RPV e I0YLI) che stanno partecipando ai TROFEI ARI VHF, l'uscita in QSY è rimasta sospesa fino all'ultimo; durante la giornata di Sabato 4 Maggio costoro hanno seguito ora per ora le previsioni dell'Aeronautica Militare onde scegliere una location meno soggetta possibile ai suddetti eventi meteo; ma le alture da sempre preferite non lasciavano scampo : pioggia e vento ovunque !

Ciò nonostante, all'alba di Domenica 5 Maggio, hanno caricato tutti i materiali in macchina per recarsi su una delle più comode postazioni ma che allo stesso tempo contenesse potenzialità di buoni QSO. In base anche a precedenti esperienze (vedi Maggio 2018) hanno raggiunto il M. Peglia (800mt asl) ; questa location, come sappiamo, preclude collegamenti verso la Zona I1 / I2 e verso la Germania a causa del gigantesco impianto trasmittente della RAI situato a poche centinaia di metri dalla postazione.

Era già stata pianificata la partecipazione al Contest nella categoria "6 ore".

Sotto una impietosa ed incessante pioggia, mista a neve (c'erano 3 gradi sul posto !), hanno allestito la stazione radio in tenda e, con molta sofferenza, il palo telescopico con le antenne.

Solito set-up : IC-910H, P.A. ITALAB, 2 x 8 Ele. JXX, Rotore G-1000, Gruppo Elettrogeno 2KVA.

Ovviamente anche la propagazione non ha brillato granché nonostante la massiccia partecipazione da parte di OM europei ma molto scarsa di Italiani ... totalmente (o quasi) assente la presenza di OM da Roma in giù ! ... come al solito ...

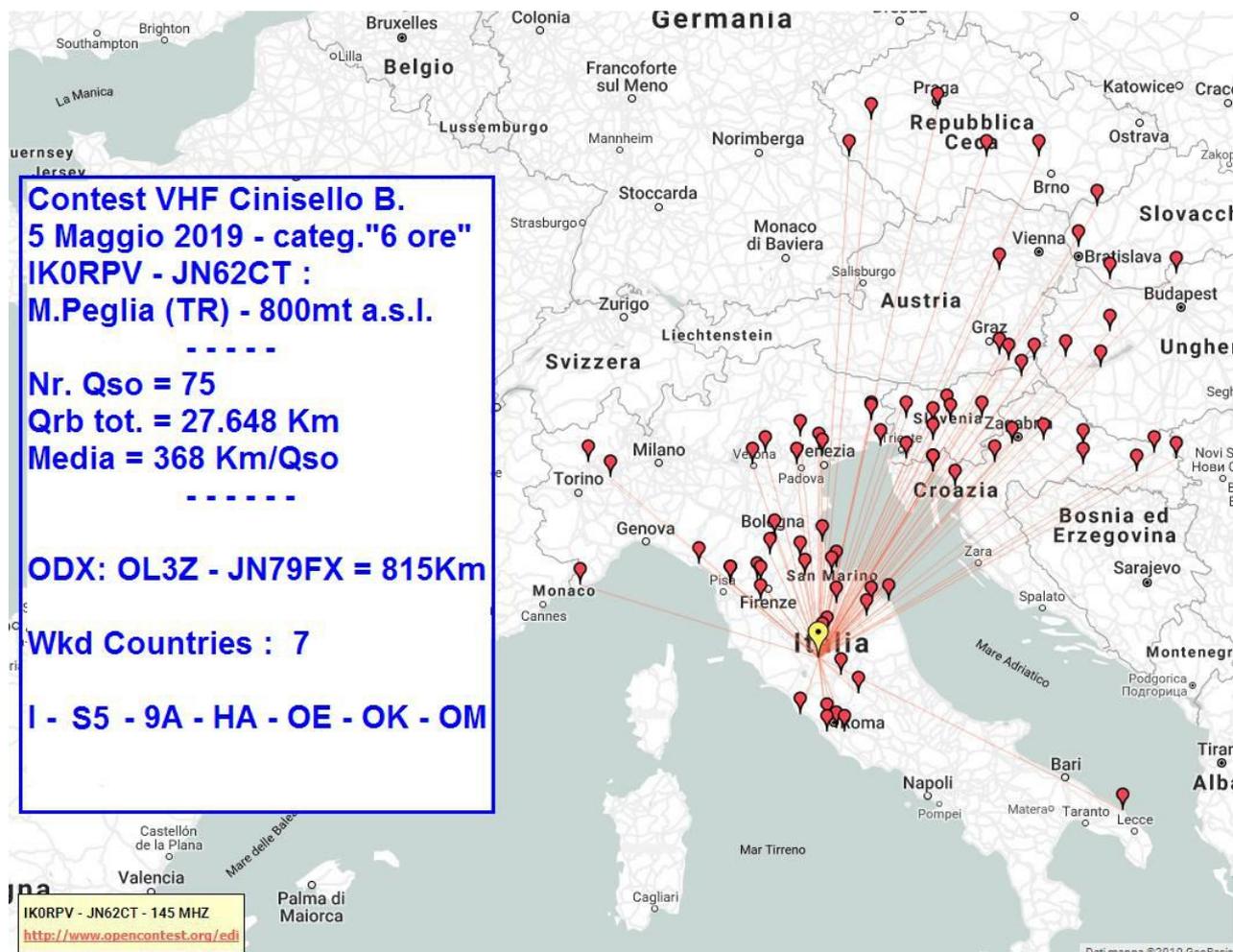
Per tutta la durata del contest, il vento ha sferzato senza sosta con raffiche che per poco non hanno sradicato la tenda nonostante ancorata a terra con robusti picchetti; il palo con le antenne (alto 8 metri) oscillava paurosamente ma era ben sorretto dagli opportuni tiranti ben ancorati al suolo. Nonostante questa ingrata situazione ed aiutati anche dalla "chat ON4KST" per qualche sked, i nostri amici sono riusciti a portare a casa un discreto risultato: 75 QSO per un QRB totale di oltre 27.000 punti; oltre QSO routinari con stazioni Italiane, Serbe e Croate, ottimi DXx con stazioni OE, OM, OL, OK, HA.

Alle 16.00 locali hanno iniziato lo smontaggio ... sempre sotto abbonante pioggia e vento ...

E finalmente si sono rimessi in macchina (con i riscaldamenti necessariamente accesi) per rientrare in sede. Poi, giunti a casa, si è resa necessaria una doccia ben calda per riacquistare un po' di calore fisico ceduto durante le ore passate lassù. Ma ciò che ha scrollato definitivamente di dosso tutta la fatica e la sofferenza accumulate nella giornata, è stata la visualizzazione della mappa dei QSO che ha riempito di soddisfazione gli animi dei due OM.

### **73 de : IK0RPV – IOYLI**

Ecco la mappa dei QSO effettuati :



## QSO ESTIVI in VHF (I0YLI)

Finalmente è arrivata ... l'Estate ... e con essa le aperture DX ....

In particolare, all'inizio di Giugno, l'ES si è manifestato con grandi opportunità sui 50 MHz e nella seconda domenica dello stesso mese un'eccezionale apertura ES in 144MHz ...

Alcuni dei nostri Soci, notoriamente attivi in VHF, ne hanno approfittato effettuando diversi QSO Multi-Hop in 2 mt ... nella tabella allegata sono elencati i QSO più importanti :

IK0SMG					
DATA	GMT	CALL	LOCATOR	QRB	Mode
01/06/2019	14.55	G4CDN	JO02ss	1.486	SSB
01/06/2019	15.27	PA3DOL	JO22mt	1.362	SSB
09/06/2019	16.40	EA8TX	IL18qi	3.017	SSB
09/06/2019	16.55	D41CV	HK76mu	4.505	FT-8
09/06/2019	16.56	EA8DBM	IL18oh	3.033	SSB
09/06/2019	17.22	CT1CAD	IM67ge	1.782	SSB
09/06/2019	17.30	CN8LI	IM63nx	1.900	SSB
09/06/2019	16.56	EA8DBM	IL18oh	3.033	FT-8

IK0IXO					
DATA	GMT	CALL	LOCATOR	QRB	Mode
09/06/2019	16.43	EA8TX	IL18qi	2.980	SSB
09/06/2019	16.54	EA8AVI	IL28fc	2.915	SSB
09/06/2019	16.55	EA8DBM	IL18oh	2.996	SSB
09/06/2019	17.30	D41CV	HK76mu	4.493	FT-8
09/06/2019	17.32	CN8LI	IM63nx	1.864	SSB
09/06/2019	17.50	EA7BPO	IM76sr	1.518	SSB

I0YLI					
DATA	GMT	CALL	LOCATOR	QRB	Mode
09/06/2019	17.10	EA7BKY	IM77hg	1.620	SSB
09/06/2019	17.45	EA7BPO	IM76sr	1.572	SSB
09/06/2019	17.50	CT1CAD	IM67ge	1.798	SSB

il DX per eccellenza è stato fatto da IK0SMG che ha "pizzicato" D41CV (Is. Capo Verde) che operava SOLO in FT-8 con un QRB che supera i 4.500 Km ! Congratulazioni a Pino !

Ma anche ad Enrico (IK0IXO) che ha collegato più o meno le stesse stazioni ottenendo un QRB di poco inferiore.

I0YLI (Pietro) è riuscito solo in parte ad approfittare dell'evento e si è accontentato di QSO routinari per l'ES (Spagna e Portogallo).

Gli altri amici dediti alle VHF (quali I0KNQ , IK0RMR, etc.) erano assenti per i diversi impegni personali (e non) ...

Complimenti ai nostri DX'ers ... ed "avanti tutta !" ... pare che non sia finita qui ...

Perciò "appizziamo" le antenne !

**Buoni Dx & 73 - Pietro (I0YLI)**

inserisco giusto un flash relativo al risultato ottenuto dal nostro Enrico IK0IXO nel Contest EME di Primavera, primo della sua categoria, su nove, di cui soli i primi cinque sono riportati qua sotto. La classifica completa la potete trovare qui:

<http://ari.it/index.php?>

[option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=273&Itemid=291&lang=it](http://ari.it/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=273&Itemid=291&lang=it)

A.R.I. Italian E.M.E. Trophy - Spring Section 2019					
A.R.I. Italian E.M.E. Trophy - Spring Section					
Classifiche – Results					
Band 144 MHz					
Pl.	Category B-M	CALL	Points	Multi	Total
1		IK0IXO	43	11	473
2		IK7EZN	48	8	384
3		HG5BMV	33	6	198
4		IK8YSS	23	7	196
5		4Z5CP	26	5	144

## Lo IAC VHF di Luglio di IQ0HV (I0YLI - I0KNQ)

Raramente ... ma qualche volta la fortuna ci assiste ...

Approfitando di un breve periodo di ferie, il nostro presidente I0KNQ (Paolo) ha deciso, come fa spesso, di trascorrere qualche giorno presso la sua casetta a Montorio Romano: un paesino a 65 Km Nord di Roma quota 600mt circa. Ovviamente ha allestito la propria stazione radio in 2mt : IC-706MK2g , P.A. 250W, Antenna 16 Elem JXX.

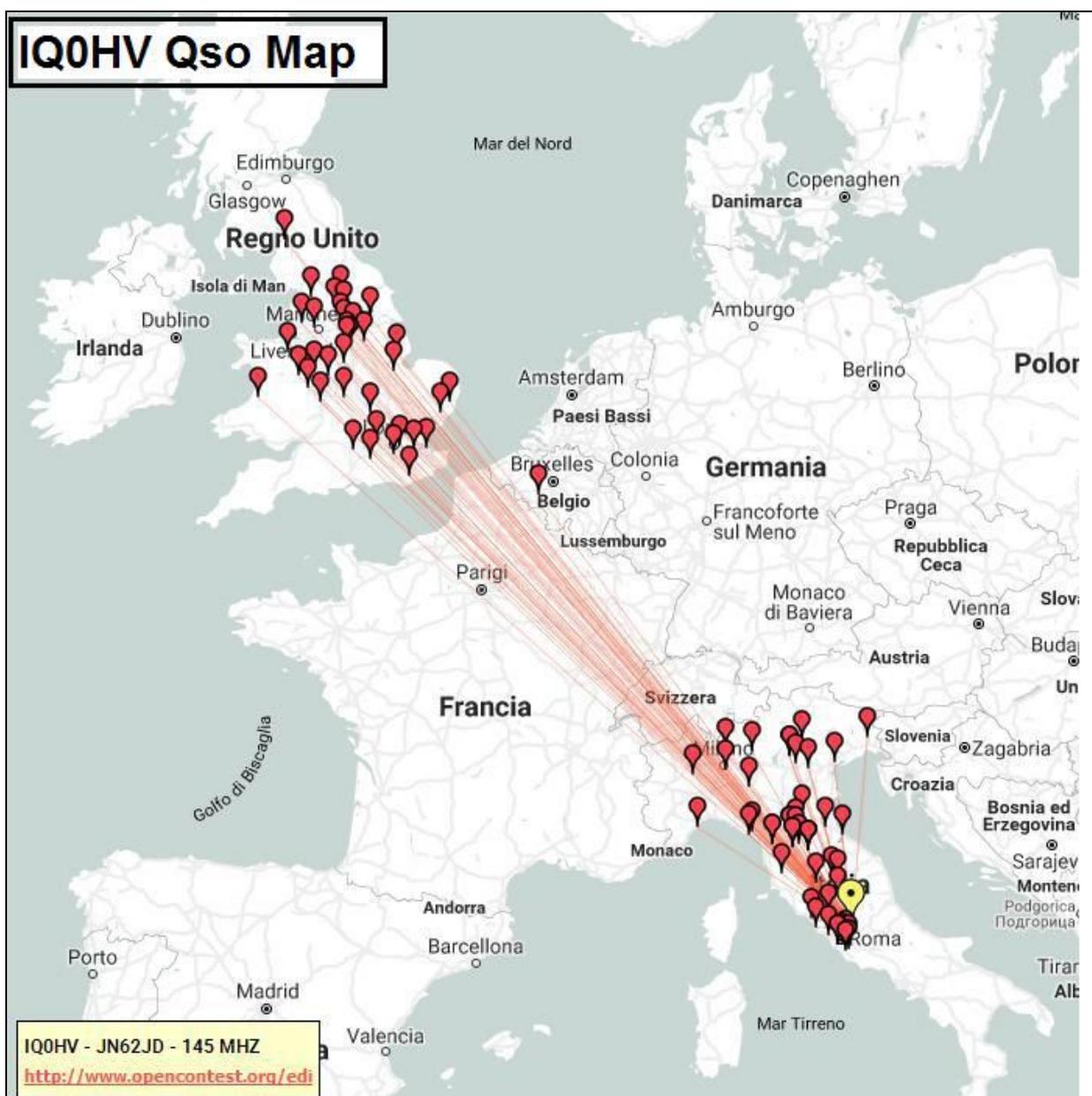
Visto che si trovava si è voluto cimentare nello IAC VHF del 2 Luglio usando il call della nostra sezione ARI: IQ0HV. Questa postazione gli consente buone aperture da Nord-West a Nord-East; infatti nella prima parte del contest ha messo a log diverse stazioni del Nord-Italia : I1 I2 I3 etc. ... Poi, più tardi e del tutto inaspettatamente (visto l'orario 20.30 locali) , si è trovato nel bel mezzo di un'apertura di E-Sporadico in direzione N-W : Con la sua notoria tempestività ha collegato, in poco più di mezz'ora, ben 30 stazioni UK e una Belga ... ha poi proseguito fino a fine contest collegando altri italiani. Al termine si è visto totalizzare uno score di oltre 70.000 punti (per lo IAC) Che lo vedranno sicuramente piazzato ai primissimi posti nella classifica di questo mese. Stavolta la "fortuna" ha avuto un occhio di riguardo premiando l'impegno del "nostro" Paolo che ha saputo dare, ancora una volta, lustro alla nostra sez. ARI-COLLI ALBANI.

Qua sotto:

- Lista dei QSO e relativi QRB
- Mappa dei collegamenti

**73 de I0YLI Pietro ( & I0KNQ Paolo)**

IAC VHF : 02 LUGLIO 2019 - IQ0HV - JN62JD											
Date	GMT	CALL	Locator	QRB	Prop	Date	GMT	CALL	Locator	QRB	Prop
190702	1701	IK0RMR	JN61IS	42	Tropo	190702	1845	G0XBU	IO92FV	1603	ES
190702	1706	IZ0CLS	JN52VD	82	Tropo	190702	1846	G4VZV	IO93IK	1633	ES
190702	1712	IK0CHU	JN62BK	64	Tropo	190702	1847	M0OMB	IO83PO	1714	ES
190702	1714	IW1PZC	JN44FF	421	Tropo	190702	1850	M0WGF	JO01JK	1376	ES
190702	1715	IZ1YTK	JN45DG	502	Tropo	190702	1853	M1DNJ	JO01FJ	1390	ES
190702	1716	IK4ZHH	JN64AF	240	Tropo	190702	1853	G4JLG	IO83TM	1691	ES
190702	1717	IW3AJN/3	JN55QW	437	Tropo	190702	1854	M0CVX	IO93XB	1545	ES
190702	1720	IZ3WCH	JN65DM	378	Tropo	190702	1855	G3PHO	IO93GG	1628	ES
190702	1727	I3MEK	JN55SJ	375	Tropo	190702	1855	G1EZF	IO93FT	1674	ES
190702	1734	IV3GBO	JN66OA	432	Tropo	190702	1858	GM6TVR	IO84JX	1842	ES
190702	1737	IK5MES	JN54MA	252	Tropo	190702	1859	G4JCL	IO93EO	1661	ES
190702	1737	IK5LWE	JN54MA	252	Tropo	190702	1859	G3ZXZ	IO93CU	1689	ES
190702	1738	I0ZUG	JN62ES	77	Tropo	190702	1900	G4BEE	IO84SA	1733	ES
190702	1741	IU5DBS	JN53JG	206	Tropo	190702	1900	M0GAV/P	IO93FL	1648	ES
190702	1742	IK5RUN	JN53SR	203	Tropo	190702	1901	G4ODA	IO92WS	1525	ES
190702	1742	I5XFW	JN53SR	203	Tropo	190702	1902	G0FRX	IO93OQ	1629	ES
190702	1743	IQ5PO	JN53SR	203	Tropo	190702	1903	G4EEV	IO94EB	1697	ES
190702	1749	IK1WVR	JN44XC	317	Tropo	190702	1904	ON4KHG	JO10XO	1158	ES
190702	1751	IK4ADE	JN54OE	261	Tropo	190702	1904	G3XDY	JO02OB	1406	ES
190702	1811	I4RHP	JN54QL	284	Tropo	190702	1905	G3VCA	IO93MG	1604	ES
190702	1813	IW0BJP	JN52TH	98	Tropo	190702	1906	IK2IIA	JN45OI	458	Tropo
190702	1821	IN3AHO	JN55OL	392	Tropo	190702	1907	G4SWX	JO02RF	1408	ES
190702	1822	IU4CHE	JN64GB	214	Tropo	190702	1910	IK5MEP	JN53PU	226	Tropo
190702	1824	G8RBW	IO93HE	1617	ES	190702	1913	IQ3VO	JN55MP	414	Tropo
190702	1825	G4TIF	IO92FH	1560	ES	190702	1913	IK3LLS	JN55MP	414	Tropo
190702	1826	G0GXT	IO82RL	1624	ES	190702	1915	IZ0BXT	JN63CE	125	Tropo
190702	1827	G6HKS	IO92OB	1503	ES	190702	1917	IZ5OVP	JN53GU	264	Tropo
190702	1828	IK5FQX	JN53NT	230	Tropo	190702	1931	IK2IQD	JN45OT	498	Tropo
190702	1828	M0MCV	JO01AL	1417	ES	190702	1936	IK0ENY	JN61ES	54	Tropo
190702	1828	G4KWQ	IO92AQ	1609	ES	190702	1937	IU1IEK	JN44WB	319	Tropo
190702	1830	IK0XBX	JN63ED	116	Tropo	190702	1943	IZ0CVF	JN61BX	58	Tropo
190702	1832	G4RUW	IO91IJ	1482	ES	190702	1947	IZ0TAY	JN61HU	35	Tropo
190702	1833	G4DCV	IO91OF	1443	ES	190702	1959	IK0OKY	JN61ES	54	Tropo
190702	1834	M0FCD	JO00DW	1364	ES	190702	2002	I5OYY	JN53NT	230	Tropo
190702	1835	G8RWG	IO91WH	1414	ES	190702	2005	IU0DMP	JN61GT	42	Tropo
190702	1836	G8TIC	IO82VF	1589	ES	190702	2010	IK5ZWU	JN53VB	131	Tropo
190702	1836	GW4ZHI	IO82AH	1689	ES	190702	2012	IZ4FUA	JN45WA	397	Tropo
190702	1837	M0TDZ	IO91QN	1458	ES	190702	2017	IZ0KRC	JN61HP	57	Tropo
190702	1838	M0TXE	IO82OQ	1652	ES	190702	2018	IU5IXQ	JN54OA	245	Tropo
190702	1838	M0PNN	IO82TS	1636	ES	190702	2041	IZ0UME	JN61IQ	51	Tropo
190702	1841	GW0MDQ	IO83KC	1698	ES	190702	2052	IK2WAD	JN45XR	459	Tropo
190702	1844	G4HZG	IO93GE	1621	ES	190702	2055	IK5AMB	JN53GU	264	Tropo
Nr. of Qso = 84 Tot. Qrb = 70.706Km Media = 842Km/Qso											
Overall Dx: GM6TVR - IO84JX = 1.842 Km - Tot. Score = 75.206 points											



*Pertanto, non avendo ricevuto altre collaborazioni, il Bollettino, anche questo mese finisce qui. Ancora una volta si parla solo di Contest e di Bande Alte, ma è meglio che non parlare di nulla. Per fortuna arriverà Dicembre e con esso il Contest Italiano 40/80. Se non ci fosse quello si potrebbe anche dire che per la Sezione ARI Colli Albani le HF non esistono.*



## prossimi appuntamenti

Come ogni anno, la prima domenica di Agosto ci sarà il Contest **Alpe Adria** dove ci sarà da aspettarsi una nutrita partecipazione dei nostri Soci.

Qui mi sento di aggiungere un qualcosa che con la Sezione c'entra poco: nel Contest Alpe Adria esiste la categoria D – QRP, oltre 1600 metri di quota.

Molti di voi lo sanno, ma io sono legato anche ad un'altra struttura della quale sono il Coordinatore, il Mountain QRP Club.

Alcuni di noi sono anche Soci di questo Club e quindi mi piacerebbe vedere la loro partecipazione in tale categoria.

E sempre per rimanere in questo argomento, domenica prossima 21 Luglio si terrà l'Apulia QRP Test, gemellato da anni con il Field Day WattxMiglio, appunto del Mountain QRP Club.

Inutile dire che quanti di voi, anche in QRO, vorranno contattarci, anche se poi non potranno ovviamente partecipare all'Apulia **QRP** Test, quanto la vostra presenza servirà a movimentare un Contest che, a differenza degli altri, è riposante in quanto non ha il QRM infernale che caratterizza gli altri Contest VHF. Una banda dove di QRO ci saranno solo le vostre stazioni in risposta a segnalini piccoli piccoli provenienti, spero, da mezza Italia.

<https://mqc.beepworld.it/8-field-day-wattxmiglio.htm>

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**

