

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

IQØHV

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

Anno 5°

N° 7

Dicembre 2014

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	Giorgio	IWØDAQ
Vice-Presidente	Aldo	IKØRWW
Segretario	Mario	IWØHNZ
Consigliere	Fabio	IKØMPJ
Consigliere	Francesco	IØDBF

Incarichi

QSL e HF Mgr	Paolo	IØKNQ
V-UHF Mgr	Roberto	IKØBDO
HF Mgr	Gaetano	IØHJN
Web master	Pino	IKØZRR

In questo numero

- Attivazione Cima di Faiete..... IKØRPV
- Trofei ARIIØYLI
- Contest Marconi CW.....IWØDAQ
- Targa Contest Sezioni
- Presenza Stazioni in 432.....IKØBDO

Attivazione I/AB-047 CIMA DI FAIETE (AQ) 1915m. JN62TJ ----**IKØRPV/6**---- Domenica 02/11/2014

Condizioni operative: rtx: FT 817, Batteria Li-po 11.1 - 4200mA, Antenna: Buddipole

Indicazioni d'avvicinamento:

Dall'uscita della A 24 "Assergi" si raggiunge Campo Forogna, base di partenza della funivia del Gran Sasso. Proseguire in auto verso Campo Imperatore, fino a raggiungere il bivio (parcheggio) che scende alla "fossa di Paganica".

Seguire la tondeggiante cresta in direzione E.S.E fino a raggiungerne la parte sommitale "Cima di Faiete" mt. 1915

Relazione:

Ci sono pochi giorni all'anno dove in montagna tutto sembra perfetto: Nessuna nuvola all'orizzonte, cielo turchese, brezza leggera, visibilità, temperatura piacevole.

Ieri era una di queste, così decido di fare una passeggiata nel gruppo del Gran Sasso, montagna notoriamente molto perturbata.

La salita è molto piacevole, di poco impegno e con dislivello graduale e dopo un'oretta sono sulla Cima di Faiete a quasi 2000 mt.

Dopo aver montato la tenda, inizio a predisporre il mast telescopico in VTR che sorregge a 5.5 mt di altezza il Buddipole per i 15mt, ma con terrore scopro che manca un pezzo: la parte terminale che porta la filettatura che tiene il Balun:



Come fare? Salire fino lassù e non poter montare l'antenna è una vera sciagura.

Così non mi sono perso d'animo e comincio a guardare nel mio bagaglio per vedere cosa ho a disposizione:

Provo a legarlo con un cordino, ma è troppo debole e al primo colpo di vento cadrebbe

Potrei costruire una zeppa di legno per incastrarci mast e balun, ma di rami quassù neanche l'ombra. Ci vorrebbe un filo metallico e fare una bella legatura, ma dove lo trovo? Mi guardo intorno e provo a smontare un anello di alluminio della tenda, lo apro con le pinze e lo sostituisco con un altro anello in acciaio, tolto dal mazzo delle chiavi di casa.



una volta lavorato il filo di alluminio recuperato, sono riuscito ad creare un "qualcosa" che rendesse solidale il balun al mast.



Riesco così ad issare il dipolo, sperando che resista per tutto il tempo dell'attivazione, che vista la perfezione della giornata, non posso non onorare!

Ed ecco finalmente la mia postazione montata e pronta all'attività radio vera e propria.

Dietro il mast si vede, bellissimo, il Paretone del Corno Grande, ormai già in livrea invernale.



Altra sorpresa: mi sono dimenticato di mettere in carica il PC, fondamentale per la mia attività in PSK31, ma per fortuna ho portato una batteria di scorta, che mi ha permesso di finire appena in tempo, prima che il PC andasse in stand-by.

Giornata fantastica e soprattutto fortunata!

Complimenti per la determinazione al nostro "Montanaro"

LOG wattXmiglio H-V-UHF

2013 - ATTENZIONE: se ti serve aiuto per la compilazione, posiziona il mouse sulla casella che ti interessa

Monte: Cima di Faiete Data: 03/03/13 Rif: AB047 Locatore: JN62TJ

Altitudine: 1915 WX Sereeno

Call: IK0RPV QRP: Attivatori Cima

IMPORTANTE: Se, nella stessa attivazione, si effettua un QSO in HF o VHF i punteggi non vanno sommati assieme nella stessa Tabella, ma andranno compilati DUE LOG SEPARATI: uno per ogni categoria VHF

QSO	Time	Call	RST	Mhz	Pwr	Modo	Locatore	QRB	Punti
1	10:15	DK3KW	539	21.070	***	PSK31	JO10WJ	1.160	1.641
2	10:21	PA2RSD	539	21.070	***	PSK31	JO22OQ	1.305	1.846
3	10:32	OP2KFJ	539	21.070	***	PSK31	JO20EL	1.143	1.616
4	10:33	ON7MJ	539	21.070	***	PSK31	JO10WJ	1.160	1.641
5	10:54	DK0TW	539	21.070	***	PSK31	JO42BH	1.177	1.665
6	11:06	R4HBO/P	539	21.070	***	PSK31	LO43ID	2.844	1.793
7	11:26	SP1TMK	539	21.070	1.000	PSK31	JO73FF	1.206	1.206
8	11:32	UA3FMT	539	21.070	1.000	PSK31	LO88SU	3.508	3.508
9	11:52	UR5ICG	539	21.070	***	PSK31	KN8TUW	1.977	2.795
10	12:08	OP2AFC	539	21.070	***	PSK31	JO21FA	1.185	1.616
11	12:13	US0HB	539	21.070	***	PSK31	KN63IS	1.678	2.373
12	12:21	2E0VDS	539	21.070	***	PSK31	JO02AL	1.512	2.138
13	12:31	G00OD	539	21.070	***	PSK31	JO02PP	1.464	2.071
14	12:36	R3EAM	539	21.070	***	PSK31	K082AX	2.036	2.879
15	12:46	RA4LOC	539	21.070	***	PSK31	LO44EH	2.850	1.802
16	12:52	PG200KMAI	539	21.070	***	PSK31	JO22UM	1.272	1.798
17	13:20	G4EBY	539	21.070	***	PSK31	IO31OP	1.496	2.115
18	13:30	PA3BMC	539	21.070	***	PSK31	JO21UT	1.240	1.754
19	13:37	UW5KW	539	21.070	***	PSK31	K030CM	1.318	1.864
20	14:11	CO6HLP	539	21.070	***	PSK31	FL02AJ	8.632	5.453
21	14:21	O25AGJ	539	21.070	***	PSK31	JO47IA	1.663	2.352
22	14:37	R9CP	539	21.070	1.000	PSK31	MO16AS	3.740	3.740
23	14:44	R3LB	539	21.070	***	PSK31	K064AS	1.920	2.715
24	14:43	UR5NBN	539	21.070	***	PSK31	KN43KR	1.427	2.018

A' ESEGUITO AUTOMATICAMENTE

73 de IK0RPV

TROFEI ARI VHF 2014 (IOYLI)

Cosa sono i Trofei ARI VHF ? E' una competizione a carattere nazionale dove i concorrenti debbono partecipare, nel corso dell'anno, ad almeno quattro dello cinque gare in programma.

Noi della Sezione non avevamo mai partecipato, se non dopo dell'arrivo in Sezione di Pietro IOYLI che, con ostinazione, direi, ha voluto che noi si partecipasse, facendosi carico di stimolare i Soci a parteciparvi. Il nominativo da utilizzare sarebbe stato unicamente quello di Sezione, IQ0HV, e tutti avrebbero potuto dare il loro apporto.

Il risultato, invero, sia nel 2013 che nel 2014, e' che Pietro ne e' stato il vero "motore". E' stato lui che, al 90%, ha messo a disposizione la sua stazione ed il suo tempo, a parte qualche apporto da parte di qualcuno, quando lui era davvero impossibilitato.

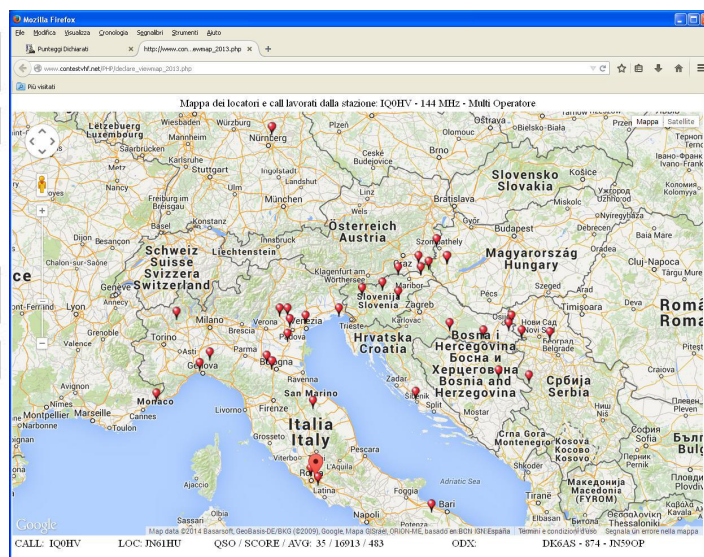
Il salto di qualità, in termini di punteggio ottenuto (e lo potete notare nello IARU del Settembre 2014), è stato determinato dalla caparbieta' con la quale Paolo IOKNQ ha voluto e fatto si che la stazione operasse in portatile dalla vetta del Monte Pennino, nell'arco delle 24 ore, con quindi il pernottamento in auto a 1500 metri di quota, coadiuvato da Fabio IK0MPJ e IZ0UPY.

La nostra partecipazione, con la presenza a tutte e cinque le gare, si è conclusa con il Marconi Memorial Contest, gara solo CW 144 MHz, dove Pietro IOYLI, coadiuvato il sabato, per qualche ora, da Marco IK0DWN ha collegato un bel po' di stazioni dell' Est Europeo. Ancora una volta Pietro ha dimostrato la sua grande determinazione non solo per gareggiare, ma per ottenere il massimo risultato possibile.

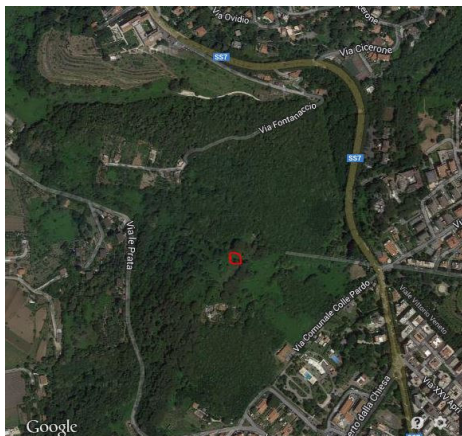
2013					
Marzo 2013	Maggio 2013	Luglio 2013	Sett. 2013	Nov. 2013	TOTAL SCORE
Lario	Cinis Bals.	Roma	IARU	MMC	
12.107	20.167	30.297	17.147	12.056	91.774
2014					
Marzo 2014	Maggio 2014	Luglio 2014	Sett. 2014	Nov. 2014	TOTAL SCORE
Lario	Cinis Bals.	Apulia	IARU	MMC	
15.387	19.531	26.567	66.450	16.913 (*)	144.848

* = Dichiar.

73 Pietro (IOYLI)



Contest Memorial Marconi CW – MMC (I0DBF IW0DAQ)



Dopo molte insistenze da parte di Francesco I0DBF e molte reticenze da parte mia ho finalmente acconsentito ad accompagnarlo il 2 novembre per il **contest Memorial Marconi CW**.

il problema era dove andare, si sono valutate varie soluzioni e dopo un rapido sopralluogo, si è optato per Colle Pardo, in località Genzano, a 450 metri di altitudine e a due passi da casa, con locator JN61IR.

Appuntamento a casa mia e ci siamo diretti verso la località prescelta, peccato che l'ingresso al colle è bloccato da un robusto cancello e un altrettanto robusto lucchetto.

Ci siamo avviati con tutto il necessario compresa una batteria per auto da 100 amp, apparato IC 706, e alcuni ammenicoli vari che il sottoscritto si è dovuto portare per l'erta salita



Una volta arrivati in cima, aiutati da una splendida giornata di sole e un panorama che spaziava da nord a sud, coperti solamente a nord est da Monte Cavo abbiamo montato la stazione tra la curiosità delle persone che passeggiavano per il parco chiedendoci chi eravamo e cosa facevamo.

Inizialmente indignati pensando che stavamo facendo le prove per montare un altro ripetitore, poi soddisfatti delle nostre spiegazioni, si complimentavano con noi.

Lieta la sorpresa per la visita degli amici Paolo I0KNQ e Pino IK0ZRR che si sono poi intrattenuti con noi.



73 de IW0DAQ e I0DBF



I collegamenti non sono stati molti ma sono serviti a valutare la posizione utile per un prossimo contest senza allontanarsi troppo.





Grande Roberto !!!!

Ecco il re del QRP in compagnia della sua signora, bella coppia qualcuno esclama, mentre a tavola un altro reclama e allor una bella signora con del buon vin imbandisce ma Roberto il "watt per miglio" preferisce....



La bellissima targa che ci ha riportato Roberto da Ravenna (L'abbiamo senz'altro meritata)

PRESENZA DI STAZIONI IN 432 MHz, DA META' ITALIA IN GIU' (IK0BDO)

Perché scrivere questo articolo per IL GRCA News ?

Perché ho voluto, ancora una volta, seguire la raccomandazione che ci ha fatto ancora una volta Alex IV3KKW a Ravenna, cioè di partecipare ai Contest e di inviare i nostri logs, anche con un solo QSO.

Da qualche tempo io cerco di aderire, quando posso, all'invito del nostro Manager Coordinator ARI per le bande alte, partecipando, anche se limitandomi solo allo scambio di qualche rapporto con chi fa i Contest seriamente e, soprattutto, inviando il log, anche se solo di poche righe.

Ad Ottobre dello scorso anno, ad esempio, ho voluto cercare di passare qualche punticino in occasione dello IARU UHF.

Ero conscio, perché sapevo della difficoltà che incontriamo noi del centro e sud Italia nel trovare corrispondenti in questa banda ma, malgrado tutto, avevo voluto provare a vedere se riuscivo, comunque, a fare qualcosa.

Le mie condizioni operative, da casa, sono assai scarse: un IC402 seguito da un lineare Microset RU20 da 20 watt e come antenna una 13 elementi, il clone della 13BDO432, che io uso da decenni in montagna, per il SOTA.

Ma non è tanto l'attrezzatura che mi pone in condizioni di svantaggio, quanto la mia posizione: la villetta in cui abito è ad un solo piano e le antenne, malgrado il traliccio, non superano i 12 metri dal suolo. Per di più tanti palazzi intorno, di dodici e più piani, soprattutto verso il nord, dove c'è un po' di spiraglio solo verso le Marche. Verso il sud, invece, sono abbastanza aperto.

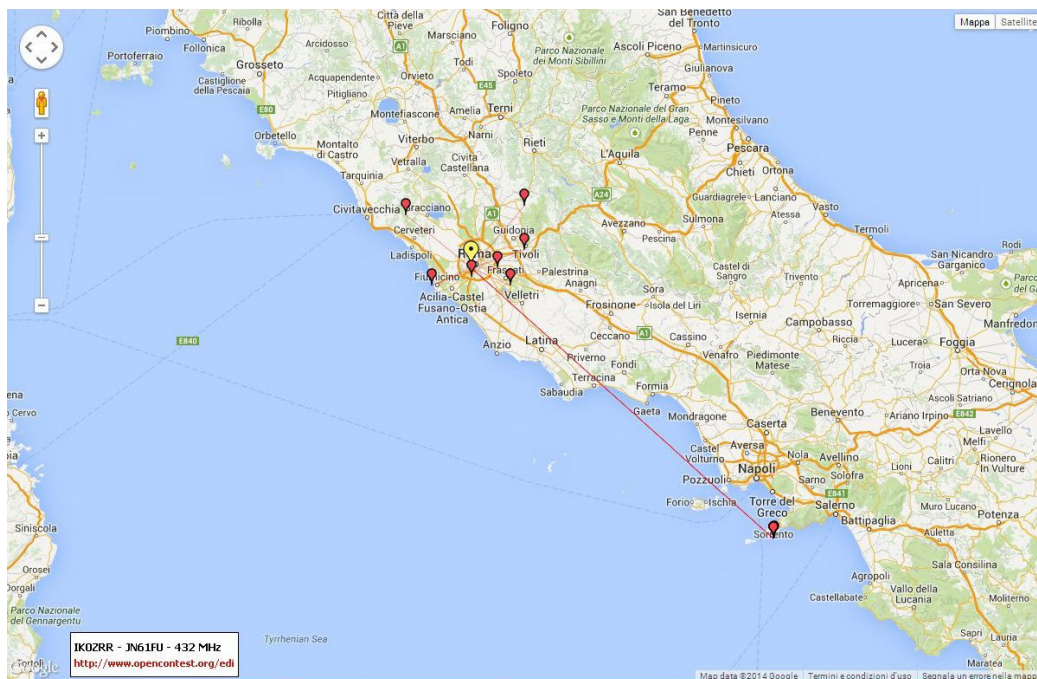
Avevo provato sia il sabato che la domenica, allora, ma buio completo.

10FHZ da Orvieto era sempre in chiamata con i suoi 500 watt e la parabola diretta a nord: arrivava basso, ma arrivava, solo che non mi ha sentito.

Io sono in una posizione disgraziatissima dal punto di vista di apertura radio, per cui ho voluto analizzare il log di una stazione meglio attrezzata di me in 432 MHz, operativa da Roma città: IK0ZRR, Pino.

Parliamo ora del **Contest delle Sezioni 2014**, che abbiamo addirittura vinto, e la cui Targa è in cima a questa pagina. L'abbiamo vinto solo per il grande impegno da parte di tanti nostri Soci, presenti essenzialmente in 144 MHz, e non certo per i punteggi ottenuti in 432 MHz.

Ecco cosa ha potuto racimolare Pino IK0ZRR, quello, fra di noi, che ha ottenuto il miglior punteggio, computato fra QRB e moltiplicatori determinati dalle Sezioni ARI da lui collegate.



Vergognosa, questa mappa, vero ? Nove QSO, dico nove, anche se di “pallini” se ne contano solo otto, per via delle sovrapposizioni ! Abbiamo comunque inviato il log a IZ5DIY(Contest Manager di questa gara), perché era indispensabile l'apporto della maggiore quantità di punti, anche da logs con molti meno collegamenti di questo. Questa è stata la risposta avuta da Alex IV3KKW, in copia-conoscenza.

Ciao Bob,
 conosco la frustrazione dei 70 cm a Roma.
 Purtroppo da laggiù solo il /p può regalare qualche QSO, peccato basterebbe anche che molti romani attrezzati accendessero le radio per passare i punti agli amici per far vivere la banda.
 Pensa se in ogni cittadina 2-3 OM fossero presenti : Roma-Viterbo-Terni-Perugia-Firenze, vedi che poi i QSO ci sarebbero, ovviamente stessa cosa anche verso sud Roma Latina Frosinone Caserta Napoli etc.
 Ne parliamo a Ravenna davanti a un lambrusco con una piada in mano hi hi

73 Alex IV3KKW

Cosa dire ? Ha ragione ! Dipende solo, e soltanto, da noi se le bande UHF languono.
 Nella zona di Roma non c'è quasi nessuna attività in 432 MHz SSB. Altro discorso è invece nella porzione FM, dove tanti sono, invece, i frequentatori dei tantissimi ponti RUxyz, che servono solo e soltanto a tenere compagnia ai guidatori che, in macchina, si recano o tornano dal lavoro.
 Nemmeno possiamo dire che non c'erano colleghi in aria.... basta guardare i numeri delle prime tre stazioni classificate, nella categoria “Fissi 432 MHz”

	Nominativo	Sezione	Punti	Moltipl.	QRB	Qso	Locator	ASL	ODX	QRB-DX
CL										
1	IQ4AX	4101	491.662	43	11.434	86	JN54JK	900	IK0GHB	345
2	IK4ADE	5002	441.441	39	11.319	83	JN54OE		I1WKN	330
3	IZ3DRN	3601	290.412	36	8.067	57	JN55TI	13	IW0FFK	404

E' opportuno ora vedere dove si è piazzato Pino IK0ZRR, malgrado tutta la sua buona volontà: nove QSO, dico nove soltanto.

25	IK0ZRR	0013	3.930	5	786	9	JN61FU		IZ8DHE	215
----	--------	------	-------	---	-----	---	--------	--	--------	-----

Ho voluto dare una scorsa ai QSO di tutti i partecipanti a questa gara per verificare se c'era qualcuno che avesse collegato qualche stazione più a sud di noi: ebbene non ho trovato nessuno.

A questo punto l'analisi andrebbe allargata e andrebbe cercato di capire la situazione esistente da noi, in UHF, nel centro Italia.

Ivo IK0RMR, che pure è avvantaggiato da una posizione di tutto rispetto, abitando a Rocca di Papa, ad una quota di circa 750 metri. Ebbene, nei tanti contest UHF ai quali ha partecipato, ha spesso dichiarato, parole sue: "è come ci sia un muro che impedisce ai miei segnali di passare ... non ascolto nessuno e né, tantomeno, qualcuno risponde alle mie chiamate".

Eppure c'è un OM, a Roma, che spesso appare come ODX nei log degli OM del Nord Italia.

E' Marco IW0FFK. Forse è molto meglio attrezzato, oppure si avvale della "chat" ON4KST per farsi puntare le antenne addosso.

Ma molto può anche dipendere dal fatto che lui ha un sistema di antenne per i 432 MHz sul tetto, e non solo lo "zeppo" usato dai più, che a costoro serve per collegare i ponti ripetitori UHF.

Le stesse montagne che Pino IK0ZRR incontra, a pochi chilometri da casa, e che complicano le cose in 432 MHz rispetto ai 144 MHz, sono le stesse che incontra IW0FFK. Allora perché "lui" passa e noi no ?

Una serie di interrogativi che certamente inducono a rifletterci sopra, sempre che lo si voglia.

La risposta che ci ha dato, poco più su IV3KKW è piuttosto semplicistica.

Non basta esortare la gente ad attrezzarsi in 432 MHz. L'apparato multibanda che va per la maggiore, e che tutti i frequentatori delle VHF SSB più o meno possiedono, permette l'emissione anche in 70 cm, solo che la Yagi adatta, sul tetto, non c'è. C'è solo lo "zeppo" perché, intanto, in 432 MHz in SSB non c'è mai nessuno.

Un cane che si morde la coda, e se si continua così, sempre peggio andranno le cose.

Se non si cambiano le regole del gioco, sempre meno persone, abitanti nella nostra area geografica, o addirittura più a sud di noi, abbandoneranno i 432 MHz.

Tanto per iniziare, occorrerebbe incentivare, nei contest, gli abitanti di queste zone penalizzate.

I Regolamenti del Contest Lazio del Sezioni V-U-SHF già dividono l'Italia in Macro-Aree, ma molto può essere ancora fatto, magari dando ancor più punti di vantaggio a noi, poveri "sudisti". Sì, "sudisti", perché il sud inizia, lasciatemelo dire per esperienza personale, inizia già dal sud della Toscana, a meno che non si salga oltre i 1500 metri di quota.

Il nostro Bollettino raggiunge non solo noi Soci della Sezione ARI Colli Albani, ma anche molti altri, ed alcuni anche molto vicini alla "stanza dei bottoni".

Aiutateci, quindi, a mantenere attivi i 432 MHz, e non solo nel Nord della Penisola.

73, Roberto BDO.



IL direttivo ricorda a tutti i soci che domenica 21 Dicembre ci sarà in sezione la panettonata in cui è consuetudine incontrarci per farci gli auguri di Natale.



Dimenticavo!!!!!!

Sarà anche l'occasione per ritirare le quote ARI 2015

Le quote 2015 sono rimaste invariate

Quota SOCI 2015

Ordinari € 68,00

Fam. o Juniores € 34,00

Fam. o Juniores No Qsl € 18,00

Ordinari Radio Club € 60,

Fam. o Juniores Radio Club € 30,

Fam. o Juniores Radio Club No Qsl € 18,00

Quota di Sezione € 34,00

Soci europei € 80,00

Soci extraeuropei € 100,00

Immatricolazione:

Nuovi Soci Ordinari e Radio Club € 5,00

Trasferimenti di Sezione € 10,00

Servizi:

QSL Diretto € 70,00

QSL Diretto non soci € 142,00

QSL Nominativi Speciali € 20,00

Servizio Manager € 25,00

Servizio Sede € 10,00

Ritardatari

dal 1 febbraio 2015 pagheranno € 76,00



Cominciate a rompere i salvadanai

IL Direttivo della Sez. COLLI ALBANI Augura a tutti i soci un felice NATALE



Diffondete il GRCA News fra i Vostri amici OM. Chi lo desidera può essere messo in lista di distribuzione richiedendolo a ik0zrr@libero.it

Sono graditi i contributi dei lettori particolarmente con articoli tecnici e di autocostruzione.

Arrivederci al prossimo Bollettino.

Il Team di Redazione del Bollettino della Sezione ARI Colli Albani
aricollialbani@gmail.com