

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
Sez. COLLI ALBANI

GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

IQ0HV

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°76

Autunno 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 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: Scusate il ritardo (IK0BDO)

Lo IAC VHF di Luglio di IQ0HV (IK0BDO)

APULIA QRP Test dal Poggio al Pruno (PI) – JN53IG (IK0BDO)

Risultati Contest Lazio (I0XJ Mgr del Contest Lazio)

Contest Alpe Adria (IK0MPJ)

Contest Alpe Adria VHF 2019 (IZ0MVQ IW0HNZ)

Contest Alpe Adria VHF 2019 (I0YLI)

Restyling antenna 435wh12 (IK0ZRR)

Beacon di Sezione – IQ0HV/B (IK0ZRR)

IK0RMR ci stupisce ancora ... (I0YLI)

Editoriale: Scusate il ritardo (IK0BDO)

Salve ragazzi, eccomi di nuovo qua.

Sono trascorsi ormai quattro mesi dall'ultima uscita del nostro Bollettino e dopo aver traccheggiato un bel po' con la scusa che non avevo materiale a sufficienza stamani mi sono deciso ad aprire la cartella dove deposito quanto voi mi inviate per vedere cosa ci fosse e mi sono reso conto che c'era ormai talmente tanta "roba" che di Bollettini ne avrei potuti prepararne addirittura un paio.

La verità è che quando si raggiunge l'ottantina ogni cosa è di per se un pensiero, una preoccupazione, e si cerca quindi di non affrontarla.

Ma il dovere mi chiama e spero di non essermi perso nulla per strada ed inizio a raccogliere quanto storicamente mi è stato inviato.

Armatevi di santa pazienza perché questo è il più corposo Bollettino che io abbia prodotto, da quando mi sono assunto questo incarico.

Grazie a tutti quanti mi hanno voluto aiutare, ed ora iniziamo.

IAC 144 di Luglio (IK0BDO)

Sanno tutti cosa è lo IAC ? É un appuntamento fisso che si svolge nel corso dell'anno dove tutti i martedì, prima e dopo cena ci si ritrova in aria in diverse bande in funzione di quale martedì ci si trovi nel corso del mese, Per noi, ovviamente, il più importante è la tornata de primo martedì del mese, dove la banda è quella dei 144 MHz.

Paolo I0KNQ era in ferie, ed stava trascorrendo le sue brevi e meritate vacanze a Montorio Romano e conoscendolo non poteva mancare a questo appuntamento che nel corso dell'anno, a Roma, difficilmente lo vede presente. Guardate cosa ha combinato utilizzando il nominativo di Sezione:

I.A.C.		Italian Activity Contest										2019			
Categoria 2IT - 144 MHz - Luglio															
Per informazioni: iac@ari.it															
n°	Call	LOC	QSO	Scores	Pwr	DX	Qrb DX	Y/R	Ricalcolato	error	QRB err	Punti QRB	Bonus	Punti Bonus	Punti Mese
1	IK7LMX	JN80XP	75	80842	500	EI3KD	2.353		80.717	3	4.070	76.647	13	8.750	85.397
2	IK8BIZ	JN70EU	69	77662	500	G4BEE/P	1.928		77.540	4	6.663	70.877	11	4.500	75.377
3	IQ0HV	JN62JD	84	70706	200	GM6TVR	1.842		70.655	1	377	70.278	12	4.500	74.778
4	IZ8FDG	JN71HA	59	76750	50	*G7HAH	2.240		76.628	5	8.408	68.220	12	6.500	74.720
5	IK8EVE	JN71HM	65	81078	500	GI6ATZ	2.085		80.953	11	16.814	64.139	11	5.250	69.389

IQ0HV (I0KNQ) 3° su 182 partecipanti.
Complimenti Paolo !

si legge poco, ma è risultato terzo su 102 partecipanti, complice anche una bella "botta" di E sporadico..

APULIA QRP Test dal Poggio al Pruno (PI) – JN53IG (IK0BDO)

Eccoci giunti alla data fatidica del 21 Luglio, è il giorno dell'Apulia QRP Test, concomitante con il Field Day WattxMiglio del Mountain QRP Club.

L'organizzazione e la promozione dei due eventi, gemellati ormai da anni, è stata accurata e capillare e si confidava in una buona partecipazione. Il WX è ottimo ed è il momento di partire. Scelgo anche questa volta una modesta altura nel sud della provincia pisana, nell'entroterra, e che presenta una modesta elevazione, poco più di 600 metri.

Lassù ci sono tre ripetitori, un grosso insediamento RAI e di altri servizi, con tralicci non indifferenti dotati di alte recinzioni in rete metallica che non facilitano di certo il passaggio delle nostre onde radio.



Per fortuna questi ripetitori non generano noise particolari, solo che, dall'unico punto dove si può parcheggiare la macchina, le zone I3 e IV3 e parte della zona 2 sono completamente interdette dalle loro masse metalliche.

Come gli scorsi anni ho aggirato l'ostacolo installando una seconda antenna fissa, diretta in quella direzione, lontana una ventina di metri dalla macchina, uno switch collegato all'apparato commuterà i cavi delle due antenne, quella principale ruotante manualmente accanto al finestrino anteriore destro e la seconda, collegata tramite un cavo TV-Sat da 75 ohm.



Nella foto qua sopra, quella antenna che si nota in lontananza, in fondo, alla fine della recinzione. è l'antenna remota che è una cinque elementi HM diretta fissa sulla zona 3 direzione altrimenti interdetta dalla massa del ripetitore.



L'apparato il solito Kenwood TR751, ottimo "vintage" only 144 MHz ma ancora un apparato che si difende, settabile in QRP dato che la sua potenza massima erogabile raggiunge a malapena una ventina di watt.



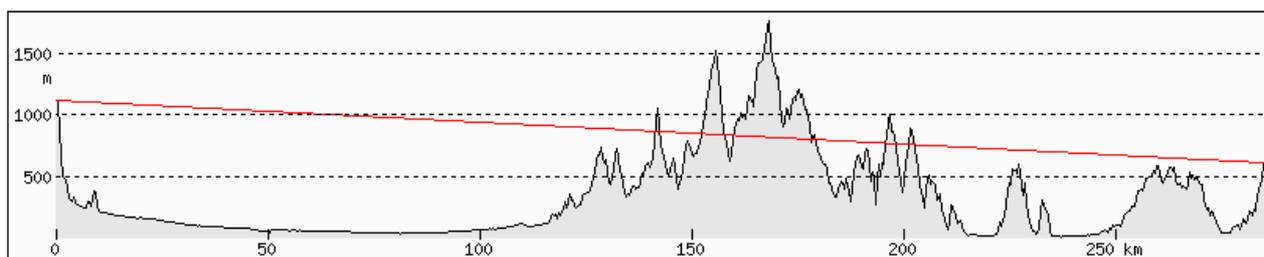
E quel telefonino d'epoca cosa ci sta a fare ? A parte che è il mio cellulare e merita rispetto (HI !) anche perché rappresenta la Sintesi Vocale, altrimenti chi ce la farebbe a fare CQ Contest per ore ?

Le prime avvisaglie pre-contest, poco prima delle nove, mostravano una propagazione via mare eccezionale, con molti beacon dal sud Italia ricevibili con segnali discreti, oltre un paio di stazioni siciliane che arrivavano da me con segnali molti dB oltre l' S9.

Il Contest si è svolto regolarmente, con un discreto pile-up la prima ora e QSO con QRB di tutto rispetto.

Molto impegnativo è stato il QSO con il "mitico" Arnaldo IK2NBU (IQRP 001, quindi fondatore dell'IQRP Club, nonché iniziatore dell'attività SOTA in Italia).

A proposito di questo QSO (JN53IG ---> JN55VR) voglio mostrarvi il profilo altimetrico.



► Parameters

A sinistra Arnaldo IK2NBU dal Monte Misma (BG), e a destra, io. Sono quasi 300 Km con relativa curvatura terrestre, più gli Appennini di mezzo.

Mi viene da sorridere quando qualcuno operante in QRP scrive: *non siamo "in ottica" quindi sarà impossibile il collegamento....*

Arnaldo IK2NBU andava con mezzo watt: il suo segnale era veramente al limite, ma il QSO, alla fine, 100 % !

Ho operato per due ore e mezza e ho smesso non appena raggiunto il limite dei 30 QSO che ormai rappresenta per me quasi un limite fisico, oltre che proseguire per me diventa una pena.



Alle prossime.

Roberto BDO

Risultati Contest Lazio (I0XJ Mgr del Contest Lazio)

ecco il suo commento

Per quanto riguarda il Trofeo delle sezioni del Lazio, la sezione Colli Albani si piazza prima in classifica generale del Trofeo Lazio, grazie anche ai primi posti di IQ0HV, di I0YLI (3° come Lazio) e di IK0BDO (1° nei portatili), di I0DBF (2° in CW) e degli altri soci della sezione .

A ruota la Sezione di Roma con il secondo posto di IW0GTA e il 6° dei "ragazzi" di IQ0RM nella classifica SSB, di IK0XFD primo del Lazio in classifica CW e di tanti altri, che ringrazio, per aver aderito al mio appello in sezione a partecipare al "nostro" contest, anche con un'antenna verticale . Per Viterbo IK0CHU, con un piazzamento in classifica SSB 144 MHz ed in 50 MHz, ottiene il moltiplicatore e porta la sua sezione al 3° posto nel Trofeo.

Buoni anche i piazzamenti nella classifica SSB di IZ0KRC (4°) dei Castelli Romani e di IW0HLE (5°) di Cassino.

Presenti anche le sezioni di Frascati, Pomezia e Ostia.

Da segnalare la partecipazione del Presidente del Comitato Regionale Lazio IZ0UME che ha operato IQ0RL (la stazione del CRL), ma extra classifica per quanto riguarda il Trofeo .

Come Manager auspico una maggiore partecipazione di tutti i soci delle sezioni del Lazio e soprattutto è importante inviare il log per portare punti alla propria sezione e per consentire i controlli incrociati.

Per la regola dei due anni consecutivi massimi, il Trofeo va quest'anno alla sezione di Roma, dopo quattro anni di aggiudicazione della sezione dei Colli Albani, che restituisce idealmente quello avuto per gli stessi motivi nel 2015. (Nel 2017 e 2018 Viterbo e Roma non avevano partecipato con un numero sufficiente di stazioni).

Commento del manager alle classifiche revisionate:

Il comitato organizzatore ha deciso di ammettere comunque in classifica alcuni log pervenuti dopo la pubblicazione sul sito ARI, in quanto vi erano evidenze che la causa fosse un problema del mailer, anche se mi ero premurato di confermare personalmente la ricezione dei log. Per non penalizzare coloro ai quali era già stato previsto un riconoscimento nella prima classifica, è stato inoltre deciso che eventuali premi ai nuovi inseriti vengano aggiudicati EX AEQUO con i precedenti, prescindendo da differenze di punteggio.

CONGRATS a IU4CHE e a IW1ANL che hanno effettuato oltre 10 QSO con il Lazio, piazzandosi entrambi rispettivamente nelle classifiche SSB fisse e portatili al 2° posto per il Nord (ex aequo con i precedenti).

Con l'occasione, considerando il confronto dei punteggi e dei QSO, si verifica ancora una volta che la potenza di 50W non costituisce una limitazione per i portatili, che hanno il vantaggio della location e dell'altezza.

Da citare anche IZ0ORT che con potenza QRP si è recato a 1100 m, piazzandosi al 2° posto come Sud e Lazio, dopo l'esperto IK0BDO (anch'egli QRP) 1° Sud e Lazio, che ha realizzato un punteggio comparabile con stazioni da 50W.

Un saluto anche agli amici della sezione di Ostia, che hanno operato da casa di un amico in altura, ma con potenze da portatile.

* * * * *

Fin qui il commento di Giovanni I0XJ: le premiazioni sono state fatte al Convegno Romagna a Ravenna dove purtroppo nessuno di noi ha potuto partecipare per cui esse sono state ripetute presso la Sede ARI di Roma il 27 Ottobre scorso dove eravamo presenti io BDO, Pietro I0YLI, Pino IK0ZRR e Paolo I0KNQ.





ma ora torniamo indietro ad Agosto ed esattamente alla prima domenica, data del nostro classico appuntamento:

Contest Alpe Adria (IK0MPJ)

Contest Alpe Adria - Monte CARAONE (Locator JN61LQ)

Partecipanti IK0MPJ (Fabio), I0KNQ (Paolo), IW0DJC (Francesco), IK0ZRR (Pino)

Anche quest'anno è giunto il momento di prepararci per il contest AlpeAdria del 4 agosto, dopo un giro di telefonate in particolare con il nostro carissimo Roberto IK0BDO, grande conoscitore di monti, si è deciso per il valico di Campo di Segni, informazione poi rigirata ai soci partecipanti

Arrivo a Velletri come punto di incontro dei soci e partenza per Segni per un ottima colazione a Rocca Massima, purtroppo appena arrivati abbiamo dovuto rinunciare al caffè, alle 06:10 di mattina i bar sono ancora chiusi ma non demordiamo anche perché potremo scegliere di scendere in un secondo tempo e proseguiamo con un bel freschetto verso Segni.

Non abbiamo avuto nessun problema visto le indicazioni precise di Bob IK0BDO, arrivati sul luogo iniziamo a montare prima il palo per fissarlo per mettere l' antenna costruita per la sezione da Pino IK0SMG , alle ore 08:00 eravamo pronti e iniziamo il contest.



Passata solo mezzora concordiamo di scendere a prendere un sostanziosa colazione ma Francesco DJC (socio dal cuore d'oro) aveva fatto di meglio aveva pensato al caffè con un thermos enorme e tanta pizza rossa sfornata verso le 05:00 a San Felice Circeo che dire ?? GRANDE !!



Spendiamo due parole sul contest: la propagazione è stata abbastanza buona tutta la giornata, Spagna negativa, mancano gli amici di buona parte del Sud, abbastanza le stazioni al Nord Italia ma solo in mattinata stazioni dell' EST. Al prossimo contest il gruppo valuterà di organizzare il contest con le due antenne (IK0SMG) accoppiate, e senz'altro otterremo migliori risultati.

Risultati: alle 16:00 in punto abbiamo chiuso il contest con 104 collegamenti (ritenuto da tutti ottimo) poi vedremo il valore finale.





Il Presidente Paolo IOKNQ ha avuto il massimo incarico di farci la foto... hi!
Si ringraziano tutti i soci per l'entusiasmo collaborativo dimostrato nel contest.
73, Fabio, Paolo, Francesco, Pino

Contest Alpe Adria VHF 2019 (IZ0MVQ IW0HNZ)

4 Agosto 2019

Anche questa volta non potevamo mancare l'appuntamento con il contest Alpe Adria VHF, organizzata dalla Sezione Ari Udine. Come ogni anno la Sezione ARI Colli Albani, con i suoi soci, partecipa numerosa sia in portatile che in postazione fissa, nelle varie categorie del contest. Con il socio IW0HNZ Mario grande appassionato come me (IZ0MVQ) della bassa potenza QRP, decidiamo di andare sul Monte Soratte, nella provincia di Roma, alto solo 691 m s.l.m ma aperto a 360°. La scelta di questa postazione ha implicato però la nostra partecipazione nella categoria " C " del contest in quanto essendo sotto i 1000 mt. s.l.m, non avevamo i requisiti necessari per partecipare alla categoria " D " riservata al QRP (max 5w e altezza > 1000mt.).

Tutto il contest è stato effettuato con 2.5w, e questo ci ha regalato grandi soddisfazioni!

La nostra attrezzatura molto semplice: come al solito il fedele Yaesu 817ND, batteria 12v/9ah e come supporto una LIPO per ogni evenienza. Palo telescopico da piscina molto leggero di 6 metri e antenna Yagi 8 elementi e due ombrelli come copertura (che sono stati fondamentali !) che hanno completato la nostra attrezzatura.

Arrivo ore 7.45 in vetta, in perfetta tabella di marcia: il tempo di attrezzare il tutto e alle 8.30 eravamo operativi. Subito riceviamo segnali molto forti, ed iniziamo i collegamenti. Abbiamo lavorato le zone 1, 3, 5, 9, 8 aiutati anche dalla propagazione: nostroDX è stato IH9 Isola di Pantelleria.

Il caldo ha fatto da padrone, e in alcuni momenti non si trovava posizione come metterci, visto anche il poco spazio a disposizione, con una sola panchina come appoggio.

Alla fine siamo riusciti a mettere a log 44 contatti, una bella soddisfazione vista la potenza di 2.5w con cui uscivamo.



In alcuni momenti abbiamo provato a fare qualche chiamata per l'FM MONTANO (*un Diploma del Mountain QRP Club n.d.r.*) sui 144.500 con l'ICOM IC-E90 e il gommino in dotazione, ma senza avere un riscontro. Solo modulazioni incomprensibili.

Bella esperienza!

Un saluto a chi ci ha collegato ed a tutti i partecipanti della nostra Sez. ARI Colli Albani sempre presenti e agguerriti!

73 IZØMVQ op. Michele – IWØHNZ op. Mario



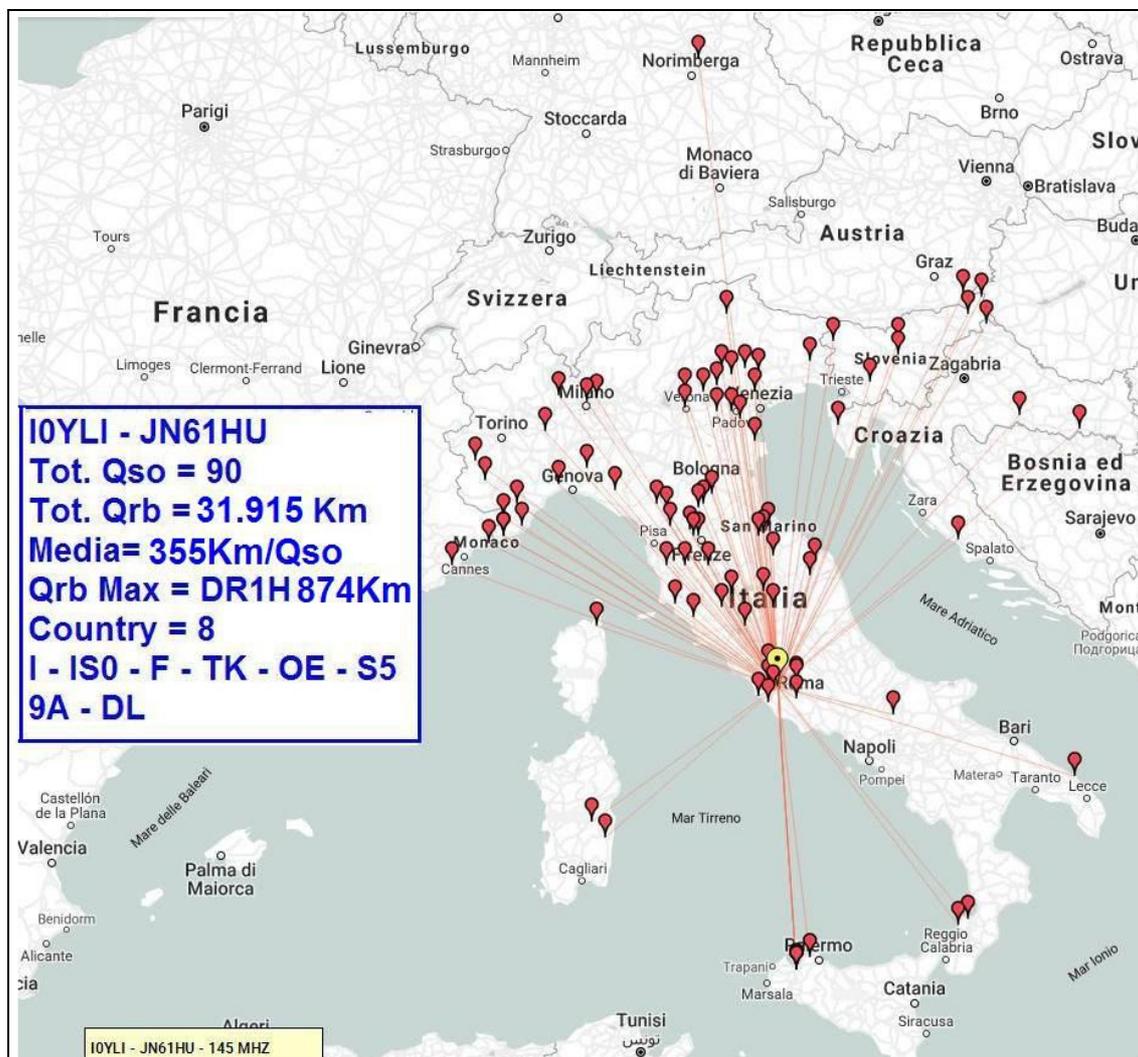
Contest ALPE ADRIA VHF 2019 (I0YLI)

04 Agosto 2019 (da casa) JN61HU

A causa di recenti impedimenti legati al mio QRA, non ho potuto affiancare, in questa occasione, l'amico Massimiliano IK0RPV come faccio solitamente; ho dovuto forzatamente operare da casa . La propagazione non è stata eccellente ma sicuramente, vista la stagione, ha favorito i collegamenti con OM dislocati lungo la costa tirrenica e stavolta anche con la presenza di qualche (poche) stazioni situate nelle isole maggiori (IT9 , IS0 e TK).

Buona la presenza di OM delle zone I1 , I2 , I3 (IV3 & IN3) ; mentre più scarsa del solito la quantità e la qualità dei segnali delle zone S5 e 9A .

Come mio solito ho messo a Log l'amico Gerhard che nel contest operava con il suo team DR1H che ha costituito il mio ODX : 874Km da JN59OP.
Di seguito la mappa dei miei QSO con i dati del Contest.



73 Pietro IOYLI

per dovere di cronaca devo dire che qualche problemino poi c'è stato e se ne è avuto sentore in qualche mail che è girata la settimana seguente: quello che è mancato in questa importante gara è stato un efficace coordinamento fra i vari gruppi per una ragione che ora riporto, estrapolando alcune frasi da mail intercorse:

omissis ...

É purtroppo un andazzo che è stato preso sia qui in Sezione che nell'MQC (Mountain QRP Cklub n.d.r.) Scambio di mail: ZERO Così si va a fondo.

Infatti ... si rischia di andare a fondo ... purtroppo il sistema MAIL non viene utilizzato ormai da nessuno ... solo WHATSAPP (e solo tu (“IK0BDO”) non lo adotti): su quest’ultimo metodo è stata creata una “chat-line” proprio dedicata alla nostra sezione ARI : si chiama “GRCA VHF DX GROUP” ... ma stavolta non è stata usata per diffondere l’iniziativa in oggetto (A.A. VHF 2019).

Certo ... sarebbe meglio parlarne fra noi due a voce (anche per telefono) ... ma non rimarrebbe traccia !

Al Contest hanno partecipato anche Aldo IK0RWW e IK0RMR che non hanno inviato Relazioni. Scontato che Aldo RWW sarebbe comunque andato sul Blockhause, una delle cime della Majella suo feudo di caccia per questa gara, non è detto che qualcun altro si sarebbe potuto aggregare al team IQ0HV, magari Ivo RMR che quel posto lo conosceva sin dal lontano 2009 quando venne con me sulla Punta della Melazza che si raggiunge a piedi proprio da dove erano loro. Guardate un po' che razza di antenna usava il forte Ivo !



ora per un po' cambiamo argomento altrimenti si finisce a parlare solo di contest.... Questo è vero ma, ditemi voi, a parte i contest ditemi voi di cosa posso io riempire questo Bollettino, visto che di articoli di altro genere me ne inviate tanto pochi ? In coda aggiungerò qualche foto che mi è arrivata non so come, ma non certamente articoli riguardanti altre attività sociali o tecniche che ci sono state nel frattempo.

Restyling antenna 435wh12 (IK0ZRR)

Come avrete capito da vari articoli (forse) letti in precedenza non mi piace comprare antenne nuove e se posso cerco di riutilizzare quelle che di solito buttano, perché non funzionano.

Molte antenne nascono male oppure vengono montate male per un'errata interpretazione dei manuali di montaggio e allora dopo un po' di tempo queste vengono tolte dal balcone per essere sostituite con altre.

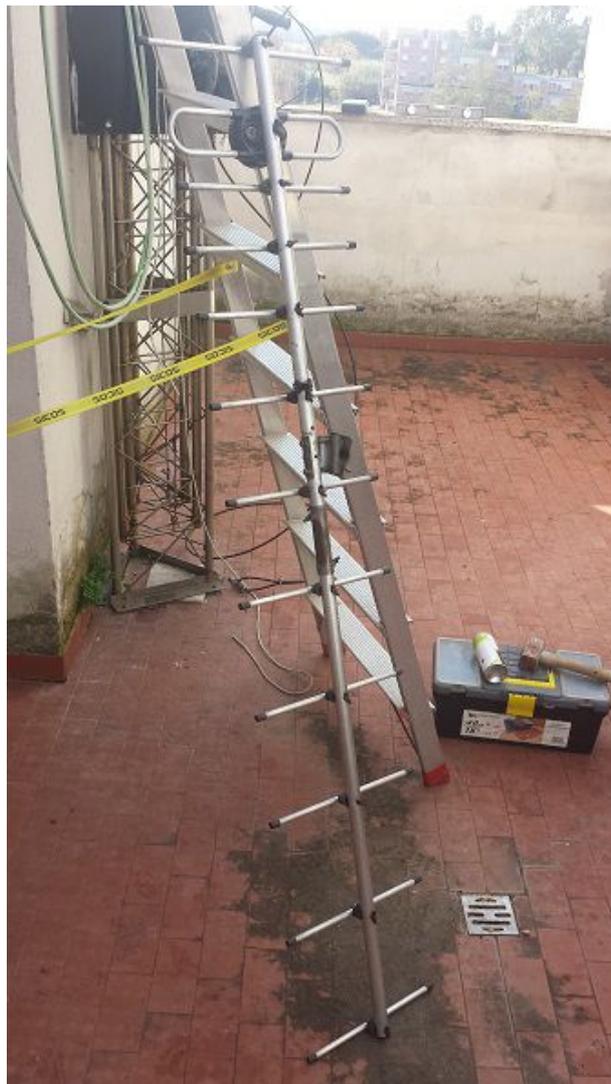
Alcuni colleghi mi chiedono di poter essergli di aiuto per capire il cattivo funzionamento dell'antenna e la soluzione molte volte è proprio lì davanti agli occhi: parliamo appunto di questa antenna che non funziona (detto da un radioamatore poco paziente) che l'ha tolta dopo un po' di tempo.



Anche se qui non si vede, un collegamento del cavo era solo appoggiato al connettore; l'ho risaldato al volo ed ho visto che era tutto a posto e mi sono messo al lavoro: ROS 1:1, perfetta anche con l'antenna tutta sporca. Avevamo già risolto il problema in pratica ma si poteva fare di meglio.



sostituzione del connettore N e come si presenta a lavoro terminato



L' antenna ripulita e montata ha presentato un ROS 1:1, un buon rapporto di segnale a paragone di un'altra più piccola che ovviamente ho tolto e sostituito con questa.

Un saluto da Pino IK0ZRR

BEACON DI SEZIONE – IQ0HV/B (IK0ZRR)

(si noti bene: IK0ZRR è solo l'autore dell'articolo mentre su questo beacon ci hanno lavorato da decenni tantissimi Soci ... tanti che è impossibile citarli tutti)

Ogni tanto il beacon sui 144 dava qualche problema, sia perché con il tempo è stato modificato più volte ed anche è stato spostato da un posto ad un altro con cambi di antenna e frequenza.

Ora lo abbiamo rivisitato e dato una risistemata alloggiandolo in un nuovo contenitore, ovviamente di recupero, riprogrammata la PIC Eeprom che genera il CW con la chiamata di VVV IQ0HV JN61HQe con il solito incondizionato aiuto di Paolo I0KNQ, Giorgio IW0DAQ, Mario IW0HNZ, Pino IK0SMG e Pino IK0ZRR è stato rimesso su il beacon con una nuova antenna BIGWHEEL, è stato montato nella nuova location della Sezione.



Il beacon ora trasmette con solo 3 watt ed una nuova antenna una BIG WHEEL (by IK0SMG) QRG 144.420 CW, per ora provvisoria (già QSY su 144,456 su richiesta del Beacon Mgr I5WBE ndr) mentre a Settembre produrremo la documentazione per ufficializzarlo. per i più avvezzi si riconosce il modulo della S.T.E., sopra il circuito stampato con la PIC e di lato un alimentatore per PC.



Ovviamente c'è stato il solito momento di MURPHY..montato tutto e alimentato il beacon non si accendeva: si va alla ricerca del guasto, controlliamo i 220 Volt che sono presenti,..proviamo con il tester la tensione sui circuiti, ma niente.

Non si vedono interruttori, di quelli classici quando ti costruisci qualcosa, la copertura di un coperchio non faceva intravedere niente. “ sarà un fusibile , SI ,può essere ...” Ma ci accorgiamo che dopo il filtro della 220 v non c'è tensione .Si rismonta tutto e appena lo facciamo ci accorgiamo che sotto il filtro c'è l' interruttore... HI. Lo accendiamo et voilà il beacon si accende. Ad averlo acceso prima di montarlo..hi. avremmo perso meno tempo.

Nella foto sotto un immagine ingrandita dell'antenna nuova che abbiamo montato. Polarizzazione orizzontale, omnidirezionale, guadagno intorno ai 3 dB scarsi, circa 2 MHz di banda passante e che dire sono graditi report di ricezione



Un ringraziamento a tutti anche a quelli non presenti nelle foto, anche stavolta abbiamo fatto un buon lavoro.

Pino IK0ZRR

siamo a Settembre, propagazione Tropo ancora apertissima.

Ecco cosa ha fatto Pietro I0YLI durante il 9A Activity, tipo il nostro IAC, solo in Croazia:

SV8PEX :

Non è ALBANESE bensì Greco (SV8) ... e sta sull'isola di KERKIRA (Corfù) vicino all'Albania ... purtroppo su QRZ.COM viene data la sua residenza "base" (vicino alla città di Kerkira) in JM99WO ...

Ma lui sta nella sua seconda casa: 20...30 Km più a Nord sull'isola: in JM99VR ...

In quella zona non ci sono grandi alture ... è collinosa (200...300 mt asl) abbastanza aperta verso l'Italia.

Da casa mia sono circa 650 Km ... ma per collegarlo devo puntare sulle alture di Pratarena, M.Ceraso, etc. che ce le ho a pochi chilometri tant'è che in buone condizioni (di propagazione) mi arriva S2...S3.

IK0RMR ci stupisce ancora ... (I0YLI)

E' sorprendente come questo "ragazzo", nonostante tutte le avversità di natura tecnica, fisica, di QRL, etc. che lo perseguitano, riesce a far prevalere la sua passione, la sua costanza e la sua perseveranza per riuscire ad ogni costo a superarle. Ci stupì già l'anno corso piazzandosi al primo posto nel contest EME sui 144MHz (categ. B) ...

Ma allora, oltre le 4 x 6 elem. che utilizza ancora oggi, disponeva di diverse centinaia di watt all'uscita del suo P.A. auto-costruito; poi un bel giorno lo "scatolo" ha fatto BOOM ...

Nonostante i vari tentativi di riparazione fatti anche con il supporto da alcuni colleghi esperti, il suo Lineare ancora non vede la strada per il ripristino. Ma lui non si è dato per perso... in attesa di un po' più di tempo libero per dedicarsi al P.A., imperterrito ha continuato a fare attività DX utilizzando i soli 50 Watt (scarsi) del suo apparato base (FT-857): il consueto QSO tropo che faceva con Gerhard (DK1FG distante oltre 900Km) sempre con buoni segnali, si è ridotto a quelle poche occasioni quando la propagazione è particolarmente favorevole; ma anche questa volta non si è dato per vinto: non so quale lingua abbia utilizzato, ma ha convinto l' OM di Norimberga a cimentarsi nel modo digitale FT-8 per migliorare l'affidabilità dei QSO fatti con Low-Power.

Inoltre, in qualche occasione, dopo tanta insistenza ed interminabili tentativi e magari con l'aiuto di condizioni favorevoli di Ground-Gain, è riuscito a farsi sentire via EME con i soli 50 Watt da un paio di OM europei.

Forse alcuni amici lo sanno, ma Ivo svolge il suo QRL spesso fuori sede in altre regioni; per lunghi periodi è stato nelle Marche, poi in Abruzzo, e dopo un breve periodo a Roma è stato recentemente chiamato in Toscana per un importante intervento tecnico. Questa situazione lo ha tenuto lontano da casa dal Lunedì al Sabato di ogni settimana e di tempo da dedicare alla sistemazione dei suoi dispositivi è ridotta a pochissime ore durante i week-end.... Ebbene, proprio nel mese di Ottobre di quest'anno, durante la sua trasferta in quel di Piombino, ha pensato bene di portarsi dietro il suo modesto FT-857 ed ha allestito in fretta e furia una stilo 5/8 per i 144 MHz riuscendo ad ottenerne un ROS accettabile. Inizialmente, per salutare i colleghi Roma, ha utilizzato i vari ponti ripetitori del Centro-Italia operando in FM... ma il suo obiettivo era fare QSO con Roma in diretta ... in SSB ! Tutte le sere verso le 17.30 si metteva in chiamata a 144.280 ed a malapena qui da Roma riuscivamo a sentirlo ... un po' meglio andava con OM posizionati verso la costa tirrenica laziale. Rientrato in sede per il week-end si è "imposto" di realizzare una piccolissima direttiva: 2 Elem lunga mezzo metro (Riflettore + dipolo) adoperando materiali rimediati in cantina. "Sulla carta" il programma di simulazione che ha utilizzato gli confermava che avrebbe incrementato i reciproci segnali di alcuni dB ... Il Lunedì successivo, infatti, lo abbiamo ascoltato con segnali di S-3 da JN52GW spesso variabili a causa del QSB particolarmente profondo in questa stagione; eppure per tutte le sere operando in /P dalla macchina, ha fatto QSO con diversi OM della capitale e dintorni con QRB di oltre 200 Km pur non essendoci portata ottica su nessuna delle tratte lavorate. Come spesso si dice "l'appetito vien mangiando" ... e nel successivo fine-settimana, districandosi tra i vari impegni di QRA dovuti alla sua assenza, ha voluto ulteriormente migliorare la sua situazione "campale"; sullo stesso boom da 50cm ed aiutandosi con il SoftWare, ha aggiunto un direttore alla sua 2 elementi: ne è venuta fuori una 3 elementi classica lunga mezzo metro con elementi in rame rigido da 2mm con queste caratteristiche: impedenza = 50 ohm; SWR = **1:1.06**; Guadagno che sfiora i 5dB sul dipolo; rapporto F/B = oltre 12dB. I QSO fatti a partire dal lunedì successivo hanno confermato quanto impostato sul PC: i segnali con Roma e zone limitrofe sono saliti a circa S-7... S-8, mentre si attestavano oltre l'S-9 con gli OM di Ostia e Pomezia.

Nei giorni a seguire ha messo a log alcuni QSO con OM di Liguria e Piemonte ed ancora più interessanti sono stati i QSO fatti con OM residenti sulla costa adriatica del basso Abruzzo e con l'entroterra molisano; infine, anche se con qualche stento, ha concluso un bel QSO in CW con un OM della provincia di Venezia.

Ivo non ha potuto nascondere le emozioni e la soddisfazione provati per i risultati raggiunti con simili modesti mezzi ed ha volentieri condiviso il progettino della sua piccola antenna che vedete nel disegno e nei grafici allegati. Il suo impegno e la sua voglia di riuscire sono stati premiati e credo che IK0RMR meriti le congratulazioni ed il plauso da parte di tutti noi.

Pietro (I0YLI)

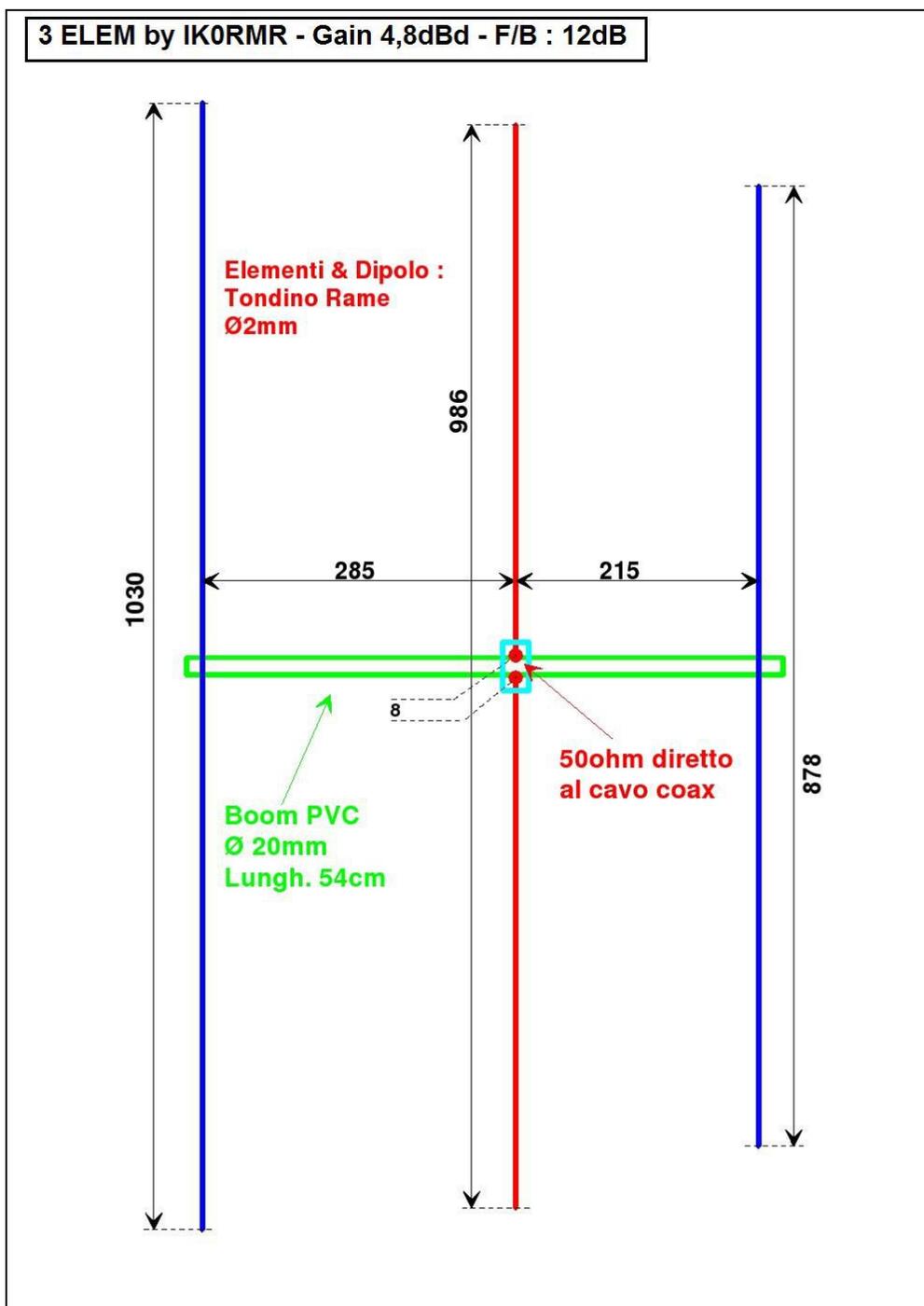


GRAFICO del R.O.S.

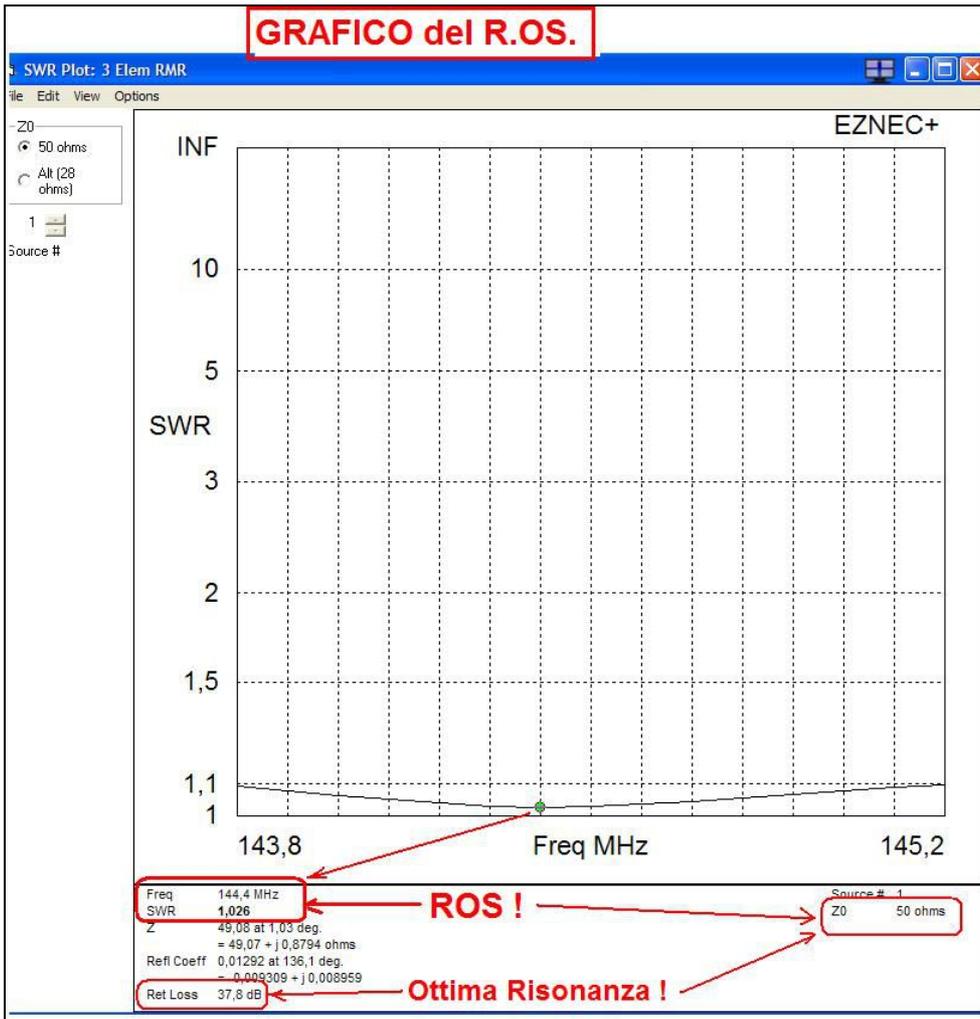
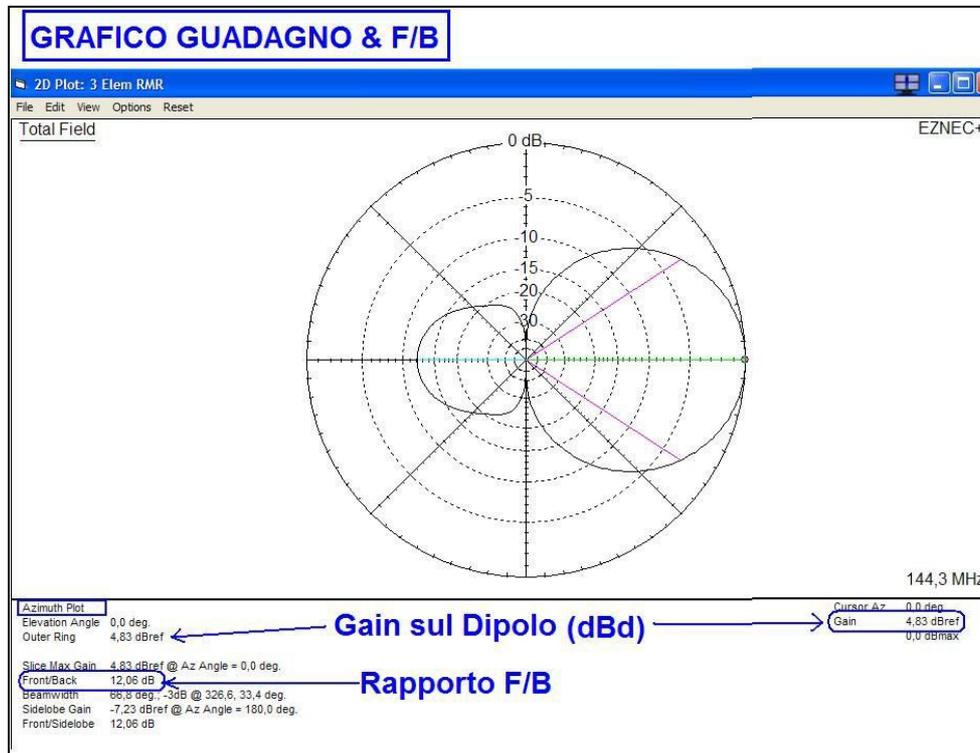


GRAFICO GUADAGNO & F/B



Ivo mi aveva chiamato al telefono per informarmi delle sue esperienze a Piombino ed io, per contro, sapendo che per me sarebbe stato impossibile collegarlo gli chiedevo, conoscendo da sessant'anni alla perfezione Piombino, luogo natale di mia moglie, da dove lui trasmettesse per poter collegare Roma. Secondo me, in base alla sua descrizione, da qui:

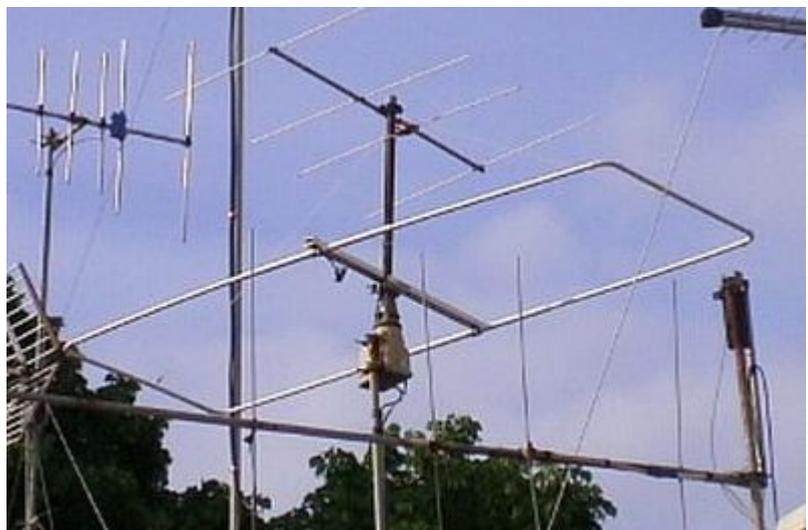


Giorni fa, una sera, ha talmente insistito che mi ha "obbligato" ad uscire in aria, In supporto c'erano il fratello Ulisse IK0RNU e Pino IK0SMG che lo ascoltavano "a bomba". Sapevo che sarebbe stato un tentativo inutile, visto che non ero adeguatamente attrezzato e per di più nella sua direzione ero completamente chiuso da un "Eco Mostro" che ancora non si decidono a buttare giù.

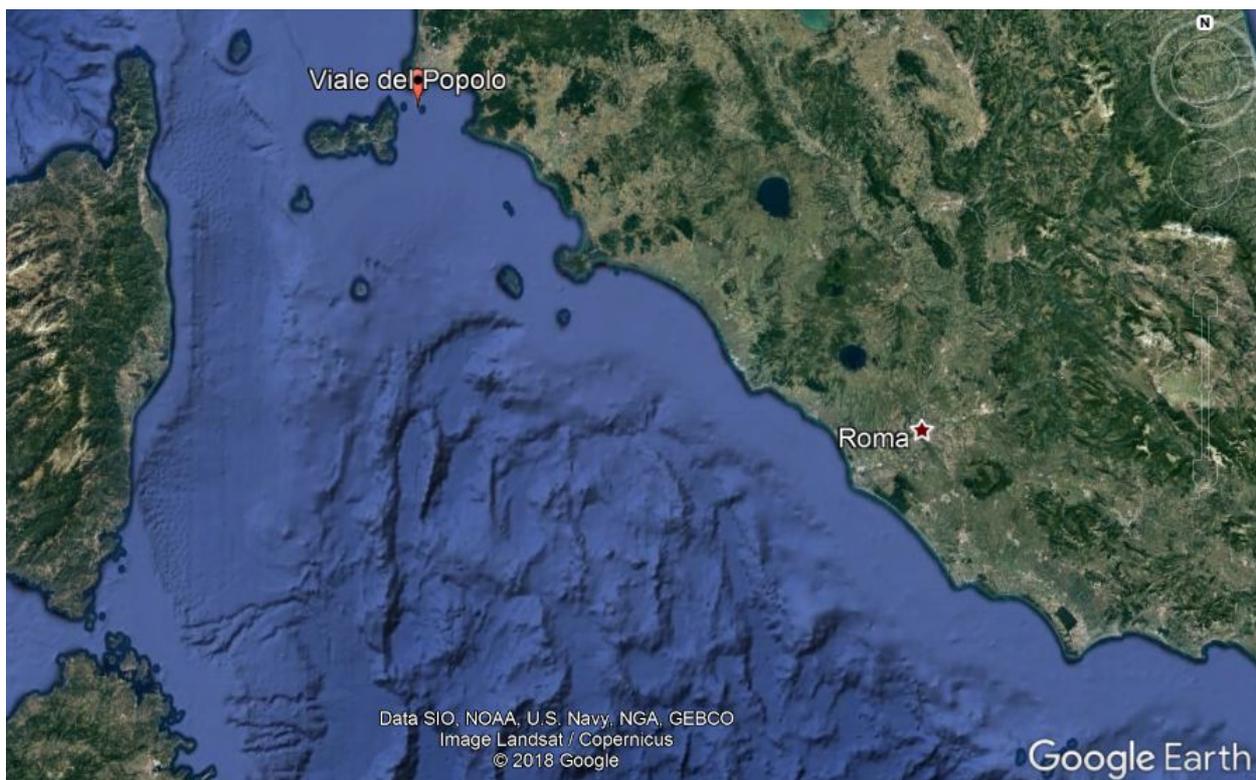


Come dire: di qui non si passa !

L'ho invitato, tramite loro, a fare lunghe chiamate mentre io ruotavo la mia modestissima quattro elementi posta sopra la Moxon dei 50 MHz e a pochi metri da terra



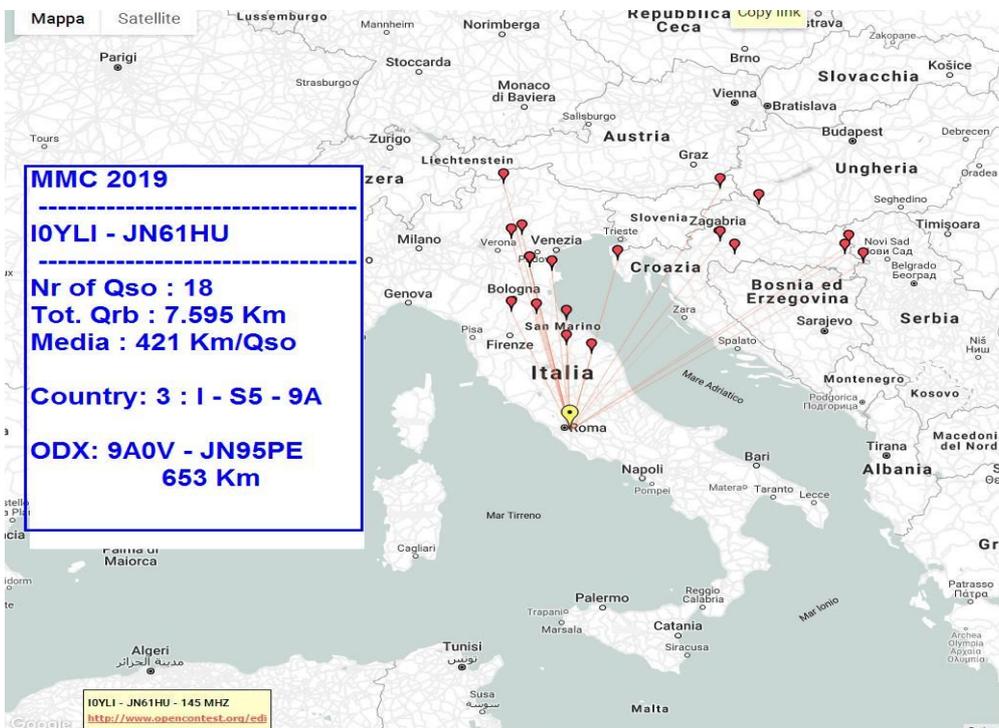
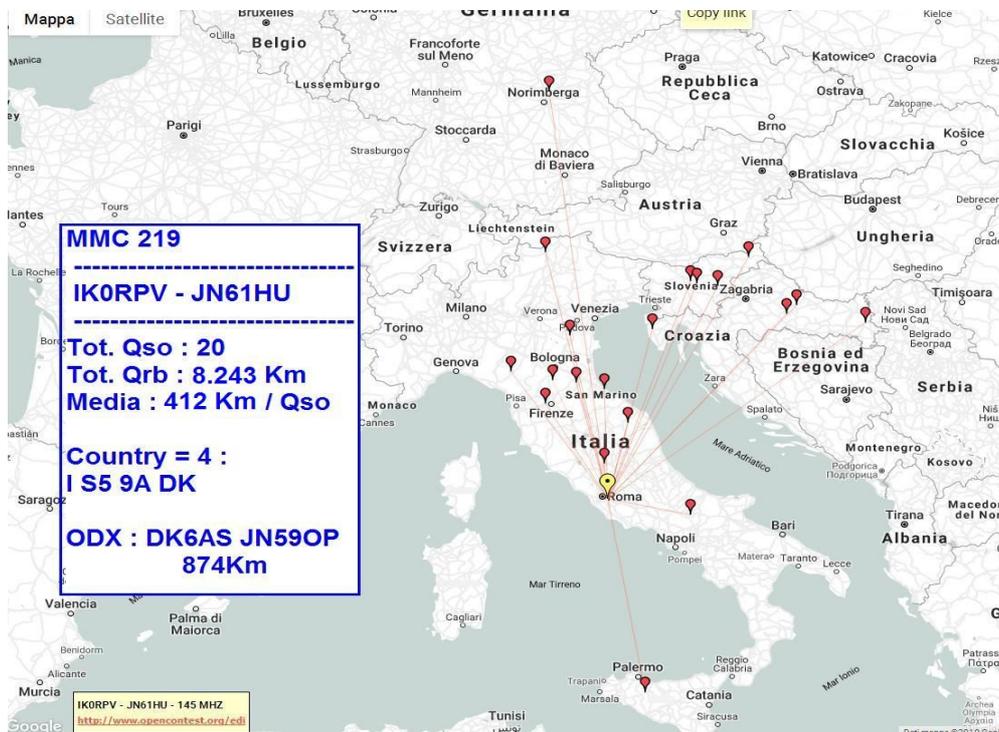
.... finché in direzione Sud Ovest è uscito fuori, bassissimo ma comprensibile quel tanto da riuscire a fare QSO al 100% non solo per i rapporti ma addirittura con diversi altri passaggi di saluto. Tutto questo grazie ai palazzoni della "Zona 167" di Pomezia che ho in direzione del sud della Sardegna.



Ora vi rendete conto dove era puntata la mia antenna ? Gli davo esattamente "le punte". Imutile dire che ruotando l'antenna di 90°, quindi nella direzione della Toscana, Ivo spariva ... Piccole soddisfazioni anche per me che i miei pochi DX, se li faccio ancora, li faccio solo in portatile.

Marconi Memorial Contest CW 144 MHz (I0YLI)

Sabato 2/10 abbiamo operato in tandem con Massimiliano (da casa mia) per i TROFEI ARI ...
Domenica 3 da solo, con il mio call.



*E con ciò abbiamo finito anche con questo Bollettino. Mi scuso per la sua lunghezza ma non potevo lasciare articoli al prossimo anno. Come promesso termino con un po' di foto.
73 a tutti, Roberto BDO*

Albano Insieme 2 e 3 Giugno



The best operator, come amava definirsi lui



prossimi **appuntamenti**

Il 14 e 15 Dicembre l'immane appuntamento, questa volta in HF, per il Contest Italiano 40/80 metri.

Non dico di rivivere i fasti dello scorso secolo, ma almeno cerchiamo per quanto possibile di coprire tutte le Categorie.

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.

www.aricollialbani.it