Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM — *Classifica annuale* — Banda 432 MHz

POS	NOMINATIVO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MESI	Sub Totale	TOTALE
*	IK3XTT	4.164	3.289	3.696	3.932	4.487	4.682	5.803	5.074	3.935	6.232	5.442	6.033	12	56.769	**681.228**
1	I1ANP	27	18	2.864	4.380	3.704	5.672	3.553	4.908	3.776	3.808	4.631	4.579	12	41.920	**503.040**
2	IK1WVR	547	534	2.864	4.051	3.586	5.652	3.502	4.696	3.583	3.555	4.631	4.579	12	41.780	**501.360**
3	IW1CKM	3.150	2.633	1.787	4.320	2.540	3.581	2.951	2.410	3.023	2.124	2.175	3.897	12	34.591	**415.092**
4	IZ0CLS	2.586	2.102	2.714	5.108	7	4.752	7	5.296	2.930		1.723	2.810	11	30.035	**330.385**
5	IZ2JNN	1.856	1.250	2.115	3.209	2.647	2.953	2.607	1.939		1.729	1.052	2.490	11	23.847	**262.317**
6	IZ4BEH		5.630		7.275	6.322	8.598	4.230					6.772	6	38.827	**232.962**
7	IK2ILG		914		994	639	638	798	3.236	1.822	1.564	2.640	2.300	10	15.545	**155.450**
8	IW1ANL				3.244	1.346	2.754	2.251		1.881	1.800	3.138	2.864	8	19.278	**154.224**
9	I1WWE					1.818	2.038	1.809	1.190	1.603	1.882	2.816	2.430	8	15.586	**124.688**
10	IZ1GDX					1.972	2.254	1.735	1.106	1.630	1.815	2.614	2.431	8	15.557	**124.456**
11	IZ2NXF	909	496	734	595	1.064	922	698	581	770	948	1.036	1.470	12	10.223	**122.676**
12	IK4WKU	6.261	5.817	6.698		1.931							3.323	5	24.030	**120.150**
13	IZ1XGD	923	762	567	767		671	1.314		682	1.011	1.653	2.928	10	11.278	**112.780**
14	I2ZSI	886	302	1.066	1.539	1.192	1.056	1.100	591		1.430		1.628	10	10.790	**107.900**
15	IK2YSJ	588	842	430	1.027	847	1.099	724		198	456	458	1.000	11	7.669	**84.359**
16	IW1EVQ	202	677	103	501	571	2.208	864		615		1.152	1.395	10	8.288	**82.880**
17	IZ1YUY						2.031	1.809	1.106		1.757	2.757	2.516	6	11.976	**71.856**
18	IW4APR						1.971	1.228	1.631	1.247	758	1.513	322	7	8.670	**60.690**
19	I1VXA						2.041		1.106		1.960	2.757	2.431	5	10.295	**51.475**
20	IZ1GDZ		1.323						1.673	1.544	1.966	2.475		5	8.981	**44.905**
21	IZ3KMY	542	236	229	767	100	16	301	392	396	40	261	308	12	3.588	**43.056**
22	IZ2ZTR				794	819	1.263	1.205		771	516		145	7	5.513	**38.591**
23	IZ2CEF	362	452	308	567	703	506				748			7	3.646	**25.522**
24	IU2AQS									1.749		2.399	2.269	3	6.417	**19.251**
25	I1KFH	498	236	321	384	296						709	163	7	2.607	**18.249**
26	IK4XQT	15	194	194	159		120	120	380		120		120	9	1.422	**12.798**
27	IK1YNZ			703			987					1.994		3	3.684	**11.052**
28	IZ3DRN								2.465			2.865		2	5.330	**10.660**
29	F5VKV									1.686	933	926		3	3.545	**10.635**
30	IW1GLM								7.713					1	7.713	**7.713**
31	IZ5QVX	286	245		0		366	611						5	1.508	**7.540**
32	IW0HLE				4.694									1	4.694	**4.694**
33	IV3UJT	531			837									2	1.368	**2.736**
34	IZ0MJE		416		726									2	1.142	**2.284**

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM — *Classifica annuale* — Banda 432 MHz

POS	NOMINATIVO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MESI	Sub Totale	TOTALE
35	**IZ1YTU**												2.193	1	2.193	**2.193**
36	**IK4IDP**	1.792												1	1.792	**1.792**
37	**IZ2FOB**		1.684											1	1.684	**1.684**
38	**IK2FTB**										596		231	2	827	**1.654**
39	**IW0FCH**							1.596						1	1.596	**1.596**
40	**IK2WJT**										1.297			1	1.297	**1.297**
41	**II3VR**								722					1	722	**722**
42	**IZ8IBC**			40	284									2	324	**648**
43	**IZ5CMG**	420												1	420	**420**
44	**IZ5HQB**			131	47									2	178	**356**
45	**I5WBE**			269										1	269	**269**
46	**IZ1RFS**				231									1	231	**231**
47	**IZ5MOQ**											95		1	95	**95**
48	**IW9FI**			50										1	50	**50**

(*) IK3XTT risulta in classifica ma non verrà premiato in quanto è risultato vincitore per due anni consecutivi nella stessa categoria.

Il gioco è terminato e il sipario è calato su un anno incantato

IK3XTT è il vincitore sul campo, e riconferma il titolo conquistato nel 2012, ma purtroppo per lui per un cavillo del regolamento possiamo solo incoronarlo "RE VIRTUALE".
La vittoria effettiva del 2013 va a Mario I1ANP e al secondo posto si posiziona Mirco, IK1WVR e terzo si classifica Giampiero IW1CKM.
I due "cavalieri" della laguna ligure combattendo fianco a fianco sono riusciti a tenere a distanza il terzo cavaliere in lizza proveniente dal "Casato" di Monferrato,(IW1CKM)
che a sua volta ha respinto gli attacchi provenienti dall' impero romano (IZ0CLS), dai longobardi (IZ2JNN - IK2ILG) e da un distaccamento della Comunità montana Valle di Mosso.
Un gruppo di quattro cavalieri capitanati dall' attivissimo segretario della sezione ARI di Trivero, il leggendario "Visconte" Gino, I1WWE, che anche a dicembre è riuscito ad arruolare nella truppa
un altro partecipante , cosi da avere una new entry anche nell' ultimo mese , si tratta di Renzo, IZ1YTU.

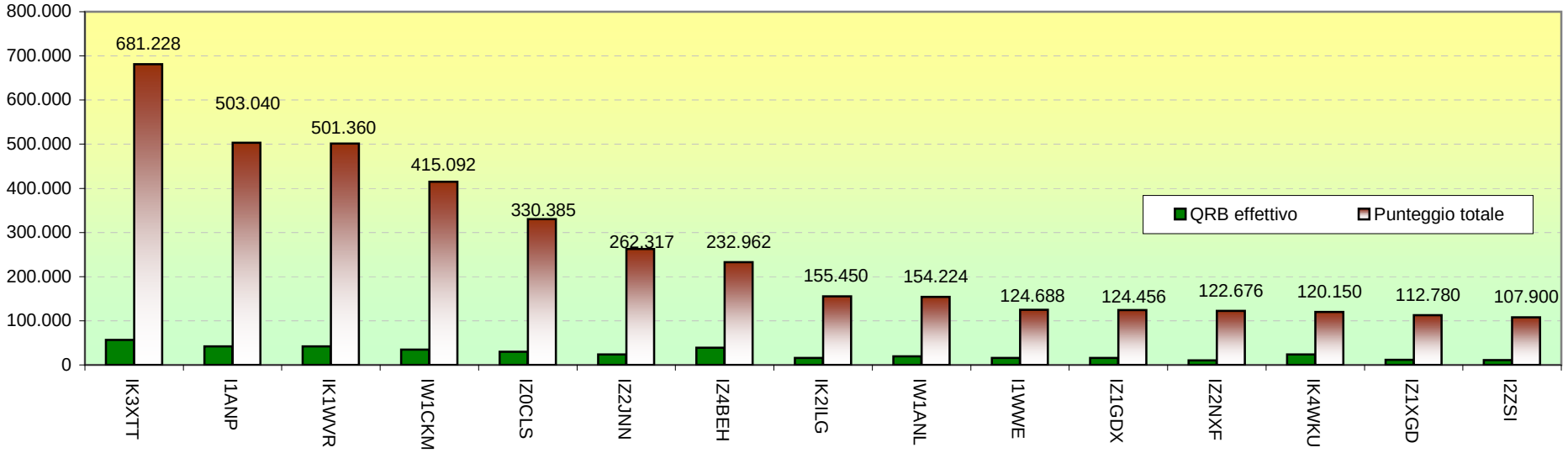
Un grazie a tutti i partecipanti, però vorrei citare uno in particolare per aver fatto il 99 % dei qso solo in CW, si tratta di Fernando , IZ3KMY.
Presente per 12 mesi ha tenuto acceso un debole lumino si questa banda in un modo di trasmissione ormai che solo pochi sanno districarsi.

Italian Activity Contest
I.A.C

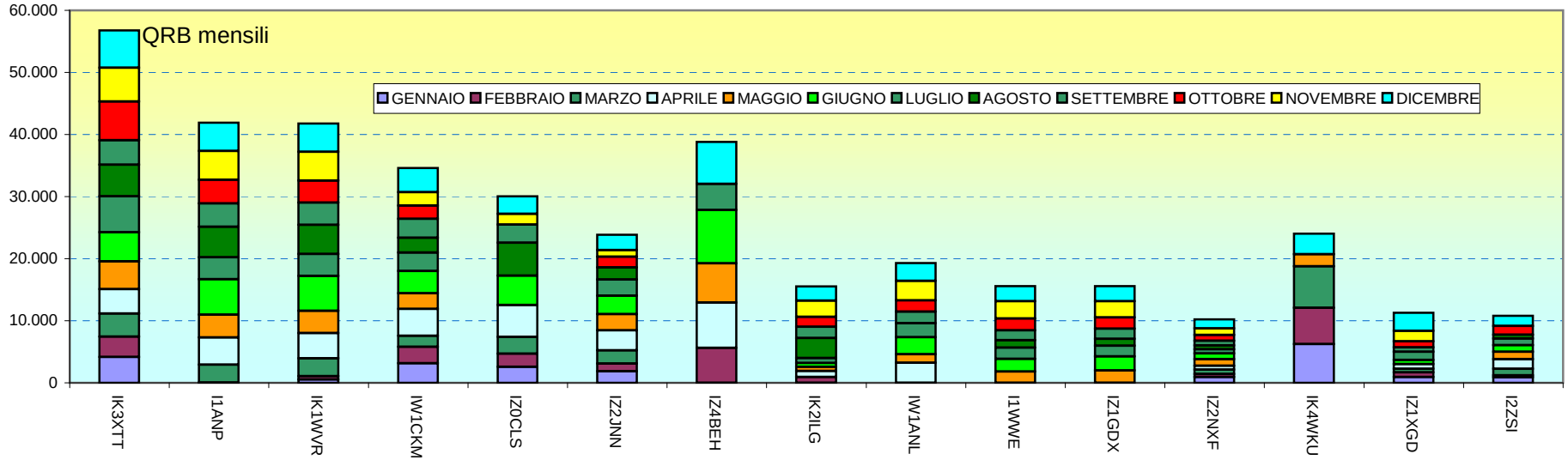
73 Alfredo, ik2ftb

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM — analisi e statistica mensile — Banda 432 MHz



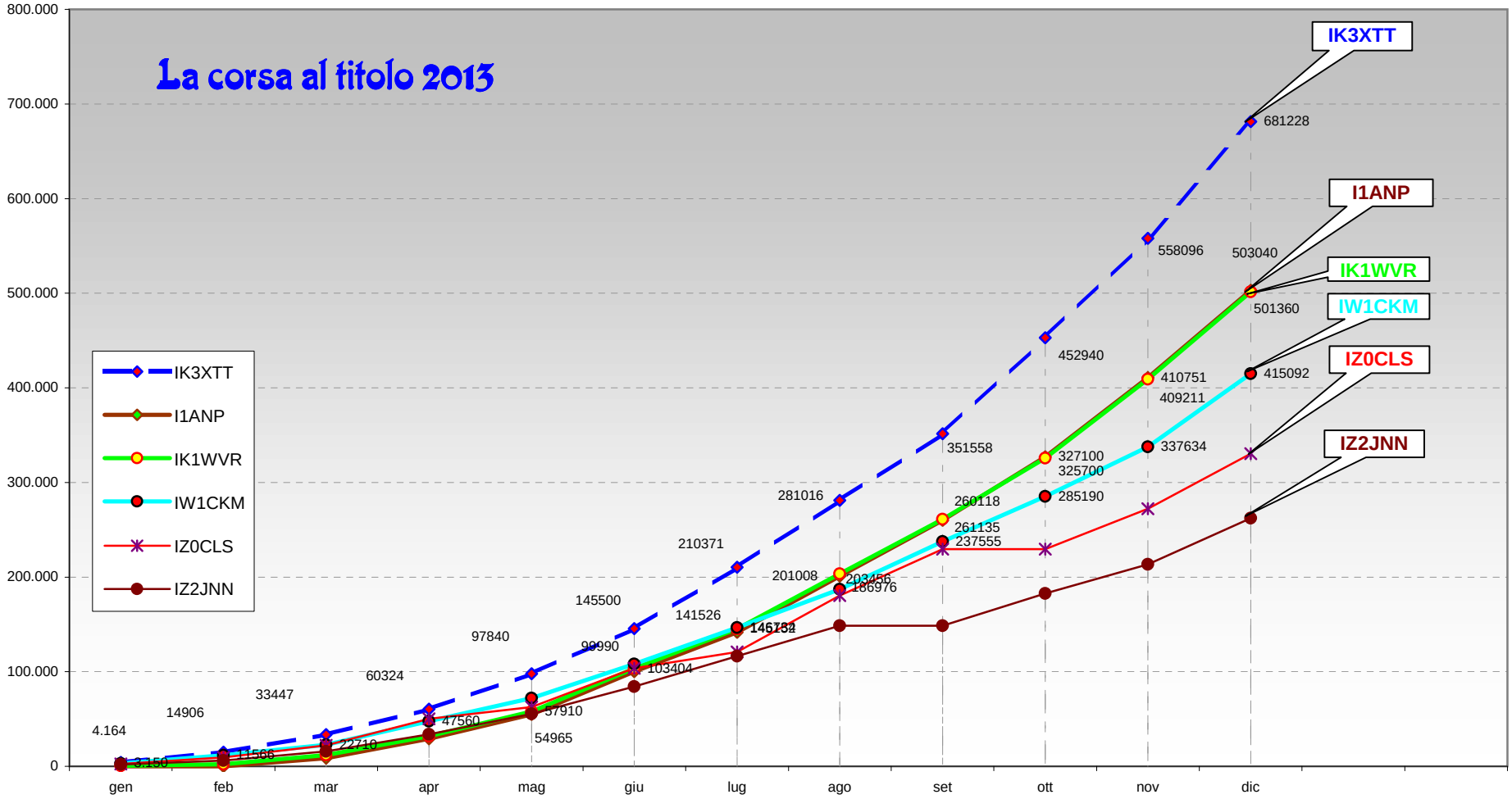
Sopra la classifica annuale



in questo grafico notiamo il QRB parziale dei mesi fin qui fatti dai primi 15 concorrenti.

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM — *Analisi e statistica mensile* — **Banda 432 MHz**



IK3XTT (1° assoluto) è messo in classifica ma non verrà premiato in quanto, come da regolamento, è risultato vincitore per due anni consecutivi nella stessa categoria.

1° I1ANP **2° IK1WVR** **3° IW1CKM**

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM

Analisi e statistica

Banda 432 MHz

	Call	Totali Mesi
1	I1ANP	12
2	IK1WVR	12
3	IW1CKM	12
4	IZ2NXF	12
5	IZ3KMY	12

	Call	Totali Mesi
6	IZ0CLS	11
7	IZ2JNN	11
8	IK2YSJ	11

	Call	Totali Mesi
9	IK2ILG	10
10	IZ1XGD	10
11	I2ZSI	10
12	IW1EVQ	10

	Call	Totali Mesi
13	IK4XQT	9
14	IW1ANL	8
15	I1WWE	8
16	IZ1GDX	8

	Call	Totali Mesi
17	IW4APR	7
18	IZ2ZTR	7
19	IZ2CEF	7
20	I1KFH	7

Anticipando un po' i tempi, pensando al regolamento 2014 e paragonandolo con il 2013 notiamo che su 49 concorrenti totali solo 20 hanno partecipato ad almeno 7 gare su 12.
Se fossimo nel 2014, grazie alle sette partecipazioni minime, solo questi 20 call avrebbero potuto essere presi in considerazione per l'estrazione dei premi finali messi in palio dallo sponsor.

Ricordo e anticipo che dal 2014 ci sarà la partecipazione di uno sponsor che metterà in palio alcuni premi molto utili che saranno a estrazione fra tutti quelli che avranno partecipato ad almeno 7 gare su 12.

Saranno messi in palio i seguenti premi :

1 alimentatore da laboratorio professionale 30V - 10A

2 matasse da 50 metri di cavo tipo LMR 400 a bassissima perdita e adatto l' utilizzo in vhf uhf e SHF.

1 parabola diametro 60cm per la banda dei 2,3 GHz

1 parabola diametro 60 per la banda dei 5,7 ghz

1 multimetro digitale Lafayette Mod DMB-83

www.linkit.it

info@linkit.it

nelle pagine che seguono ci sono tutti i numeri del 2013

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM — *statistica annuale* — Banda 432 Mhz

I numeri del 2013

Log totali	253
qso totali	3743
qso Italia	3463
qso esteri	279
call on air	303
on air Italia	276
on air esteri	27
qrb totale	496.267
country	9
field	3
squares	30
locator	206
qso doppi	1

Italia

ON AIR	432
I 0	7
I 1	106
IX1	0
I 2	61
I 3	34
IN3	3
IV3	2
I 4	21
I 5	28
I 6	2
I 7	1
I 8	4
IT9	7
IS0	0
Totale	276

Estero

ON AIR	432	QSO
Tot. Estero	27	
Tot. Italia	276	
Totali	303	
Portatili	61	
EA	0	0
F	4	31
HB9	3	200
DL	11	21
OE	0	0
SP	2	4
OK	2	14
OM	0	0
HG	1	2
S 5	2	2
3A	1	4
HB0	0	0

QSO totali

	Qso Tot.	ON air	DX	Qrb Tot.	Country	Field	Squares	Locator
432 Mhz	3743	303	851	496267	9	3	30	206

QRB

< 100	101-300	301-500	501-700	701-900	> 901	> 1200
1785	1723	195	28	12	0	0

Italia:
Le stazioni ON AIR italiane presenti sono state 276. Sono mancate solo due call area, IS0 e IX1,
Anche per i 432 mhz, come per i 144, gli OM della zona 1 (Piemonte /Liguria) sono i più numerosi con ben ben 106 operatori che hanno fatto almeno un qso in questa banda.
Segue la zona 2 con 61 om in aria e la zona 3 con 34 all' attivo.

Estero:
Le stazioni estere presenti, sempre diverse fra loro, sono state 27 e hanno effettuato 279 qso con om italiani.
Le nazioni collegate sono state 9, nella figura possiamo vedere per ogni country il numero di om collegati e i numero di qso effettuati. (es. HB9 = 3 call collegati che hanno fatto 200 qso con Italia)

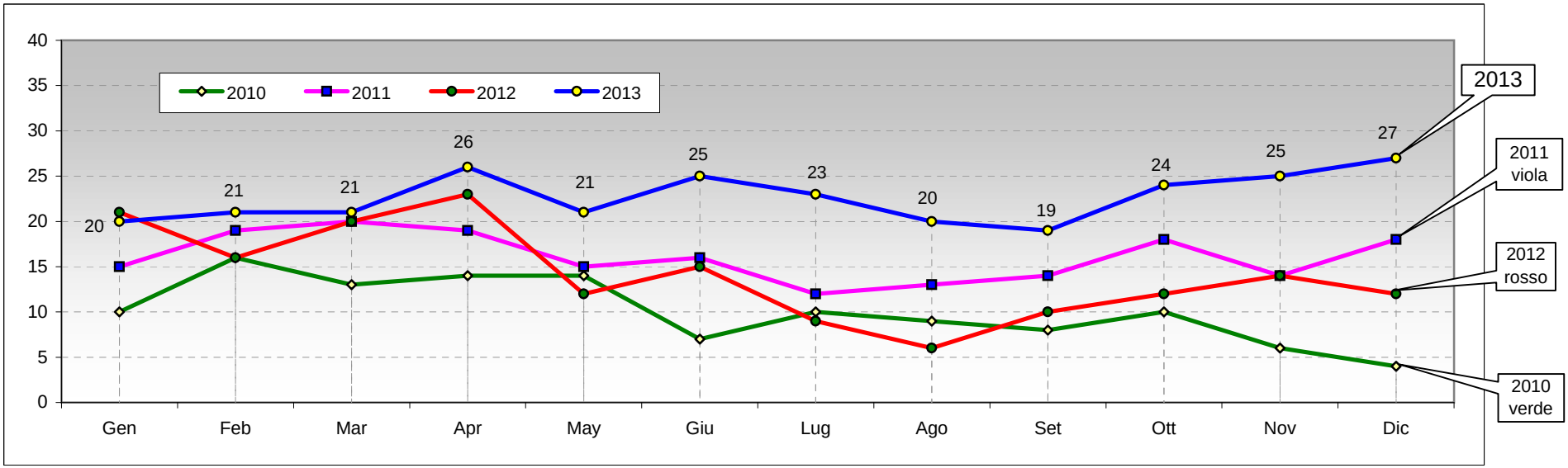
In alto possiamo vedere che sono stati fatti oltre 3743 qso per un totale di circa cinquecento mila km di qrb.
Nella figura "QRB" possiamo vedere come si sono distribuiti i qso rispetto al qrb.

La media generale è di 133 km per qso.
il DX in assoluto è stato di 851 km e lo ha effettuato IK4WKU in JN54JK che ha collegato SP9JDP in JN99HW

I dati non includono il mese di gennaio 2013, perchè non sono in possesso dei log di tale mese. Io sono subentrato al precedente manager (IW0BET) dal mese di febbraio.

Statistica IAC log ricevuti 432 MHz anno 2013

	Gen	Feb	Mar	Apr	May	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Call	Media mese
2010	10	16	13	14	14	7	10	9	8	10	6	4	**26**	**10**
2011	15	19	20	19	15	16	12	13	14	18	14	18	**31**	**16**
2012	21	16	20	23	12	15	9	6	10	12	14	12	**36**	**14**
2013	**20**	**21**	**21**	**26**	**21**	**25**	**23**	**20**	**19**	**24**	**25**	**27**	**49**	**23**



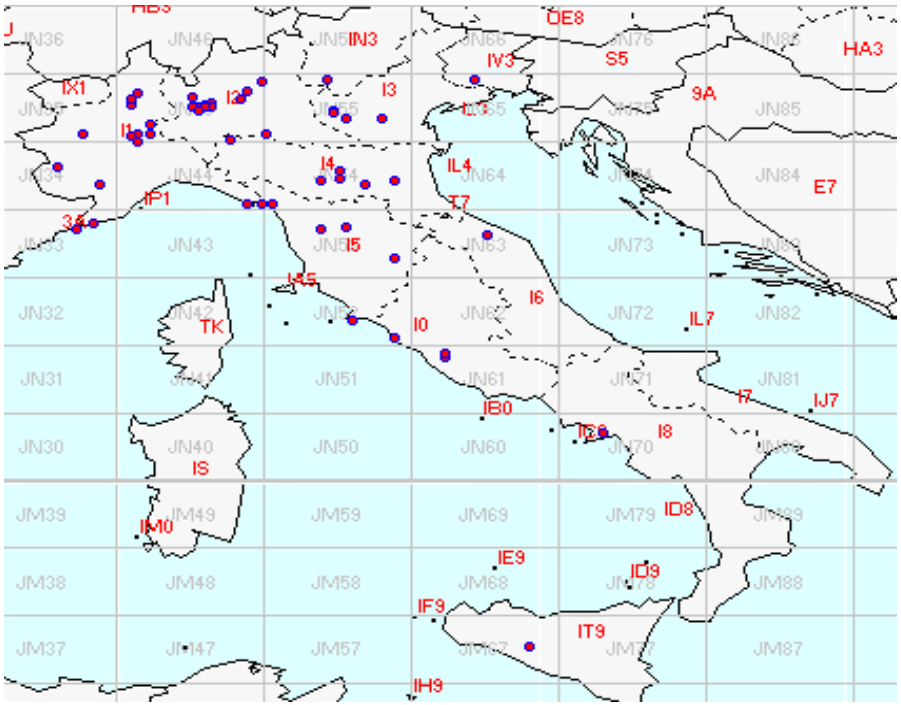
In questo grafico possiamo vedere la differenza fra gli ultimi quattro anni dello IAC.
Si rammenta che i numeri vogliono essere solo dei dati statistici e non si vuole essere in competizione con i precedenti anni.

Dicembre è stato il mese con il numero maggiore di log, 27. Mentre il più scarso è stato settembre con 19 log ricevuti. La media è di 23 log mensili.

Anche in questa banda si è avuto il record dei partecipanti, ci sono stati 49 call, tutti diversi uno dall' altro, che hanno inviato almeno un log durante l' anno.

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM — *statistica annuale* — Banda 432 Mhz



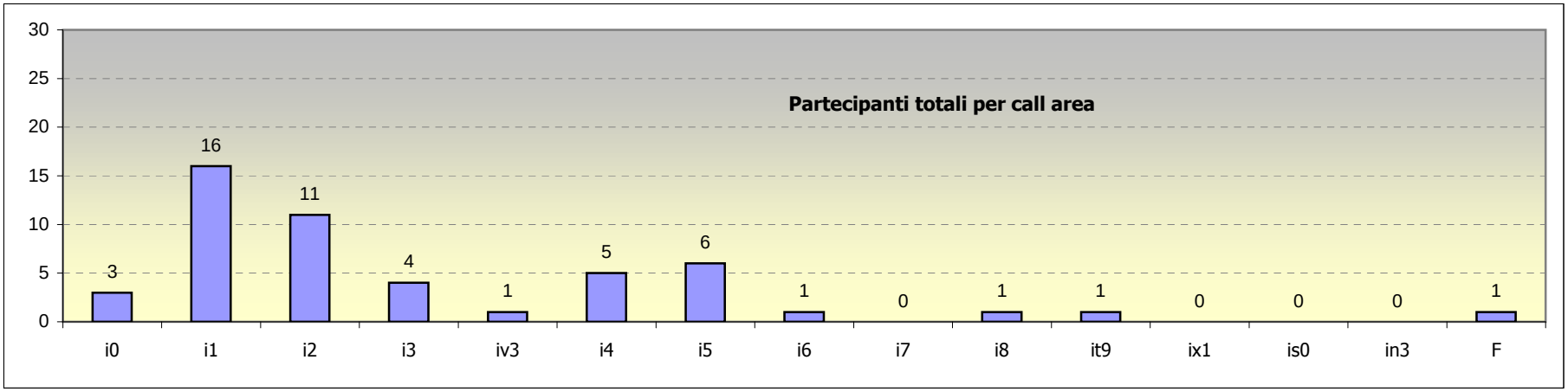
Area	Partec.
i0	3
i1	16
i2	11
i3	4
iv3	1
i4	5
i5	6
i6	1
i7	0
i8	1
it9	1
ix1	0
is0	0
in3	1
F	1

Distribuzione dei partecipanti sul territorio

in questo grafico si notano da dove arrivano i log dei partecipanti.

La concentrazione dei partecipanti risulta al nord Italia,
il centro è ben sostenuto dalla Toscana e Lazio,
mentre si nota l' assenza completa di tutta la costa adriatica,
Dalle foci del Po fino a Lecce non c'è stata una stazione
che abbia inviato il proprio log.
L' unica pallino nelle Marche è rappresentata dal sottoscritto
che ha trasmesso dal paesello in due occasioni durante l' anno.
Il sud è stato presente con due stazioni, una in Campania e una in Sicilia

In questa categoria si è vista la presenza di una stazione estera
per la prima volta e si tratta di Fabio, F5VKV
che si è affacciato in alcuni mesi nello iac nazionale, con discreti punteggi.



Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM — *statistica annuale* — Banda 432 Mhz

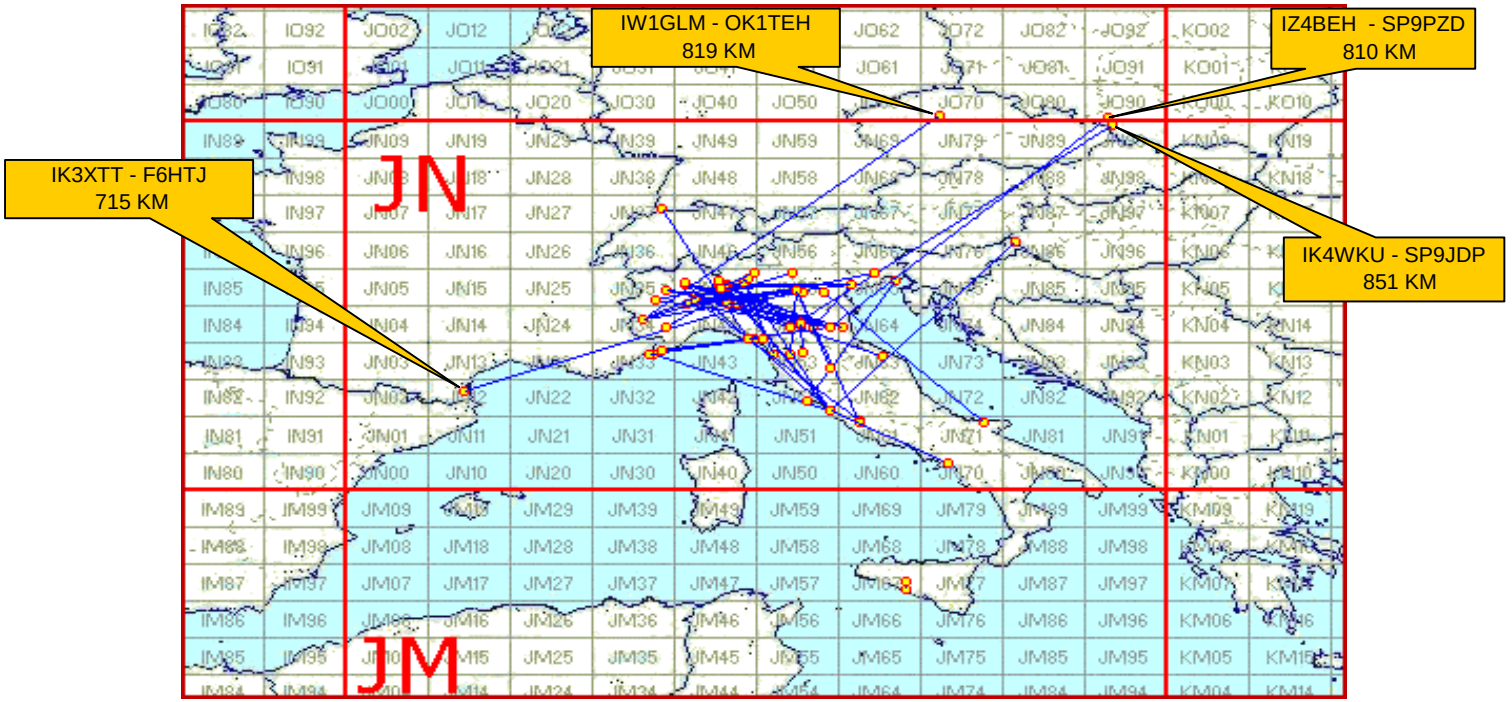
THE TOP TEN DX 2013						
Call	data	Time	DX	Modo	LOC	QRB
IK4WKU/4	130212	2028	SP9JDP	SSB	JN99HW	851
IW1GLM/1	130813	2059	OK1TEH	CW	JO70FD	819
IZ4BEH	130611	1930	SP9PZD	SSB	JO90GC	810
IZ4BEH	130212	1951	SP9JDP	CW	JN99HW	800
IZ4BEH	131210	2041	DL3YEE	CW	JO50LX	730
IZ4BEH	130409	2044	OK1FPR	CW	JO80CE	721
IK3XTT	130709	1731	F6HTJ	SSB	JN12KQ	715
IK4WKU/4	130212	2012	OK1TEH	SSB	JO70FD	693
IZ4BEH	130409	1928	DL8DAU	CW	JO40ME	672
IK4WKU/4	130312	1815	DB6NT	SSB	JO50VJ	667

Ottimi DX nel 2013 qui possiamo vedere i primi dieci

Il titolo come miglior Dx se lo aggiudica Marco, IK4WKU con 851 km,
secondo Mattia, IW1GLM, con 819 km , e al terzo posto c'è Roberto, IZ4BEH, con 810 km.
A seguire gli altri (che poi sono sempre gli stessi) con qrb notevoli,
in pratica in quattro occupano i primi 10 posti della classiifca

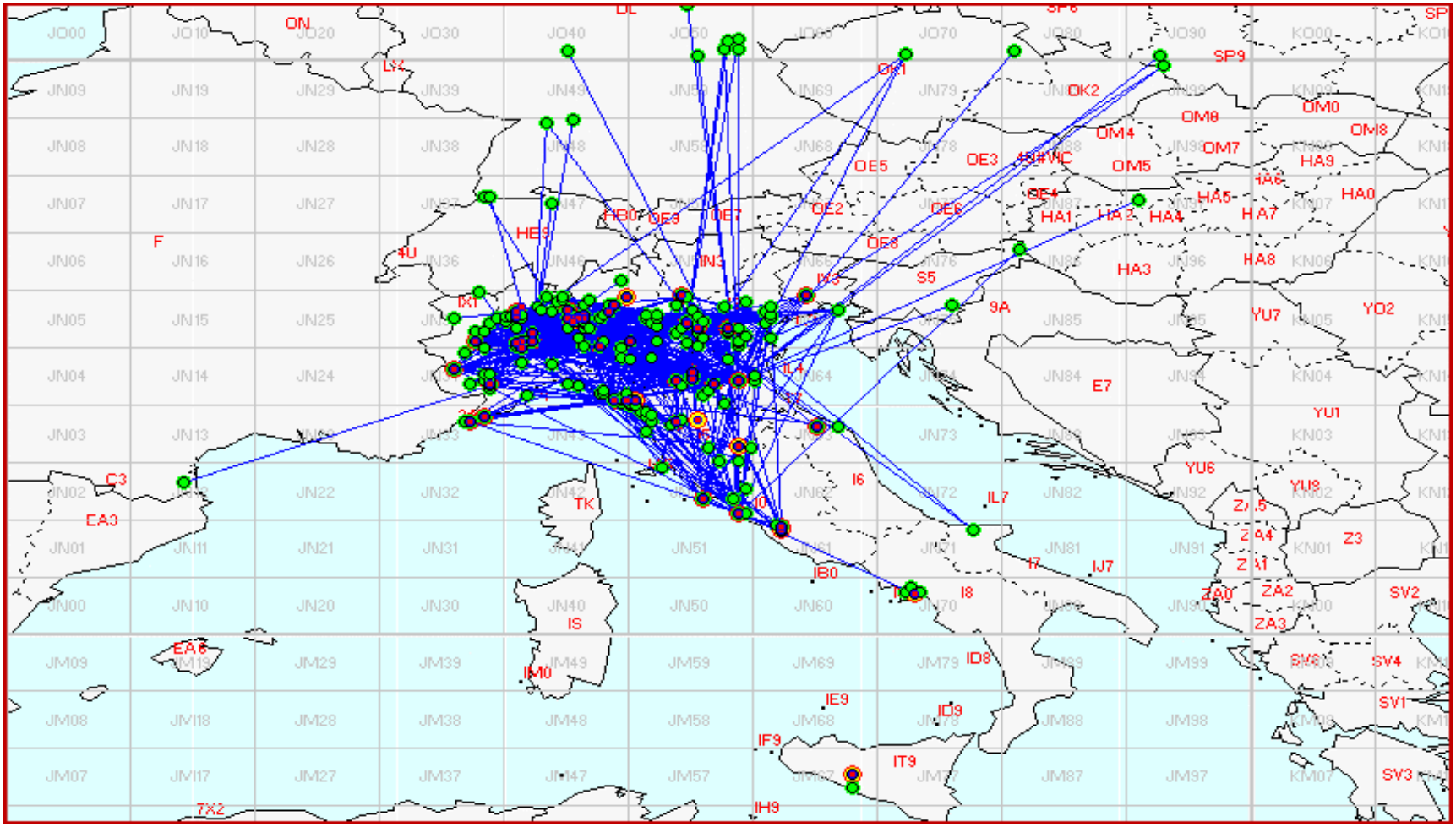
Sarà una coincidenza, ma è curioso il fatto che il miglior DX è stato effettuato
nel mese di febbraio come nella banda dei 144 MHz.

Qui sotto possiamo vedere i DX di tutti i concorrenti,con in evidenza i primi tre del podio
e l'unico che non fa parte della "banda del DX", si tratta di Giulio IK3XTT



Italian Activity Contest 2013

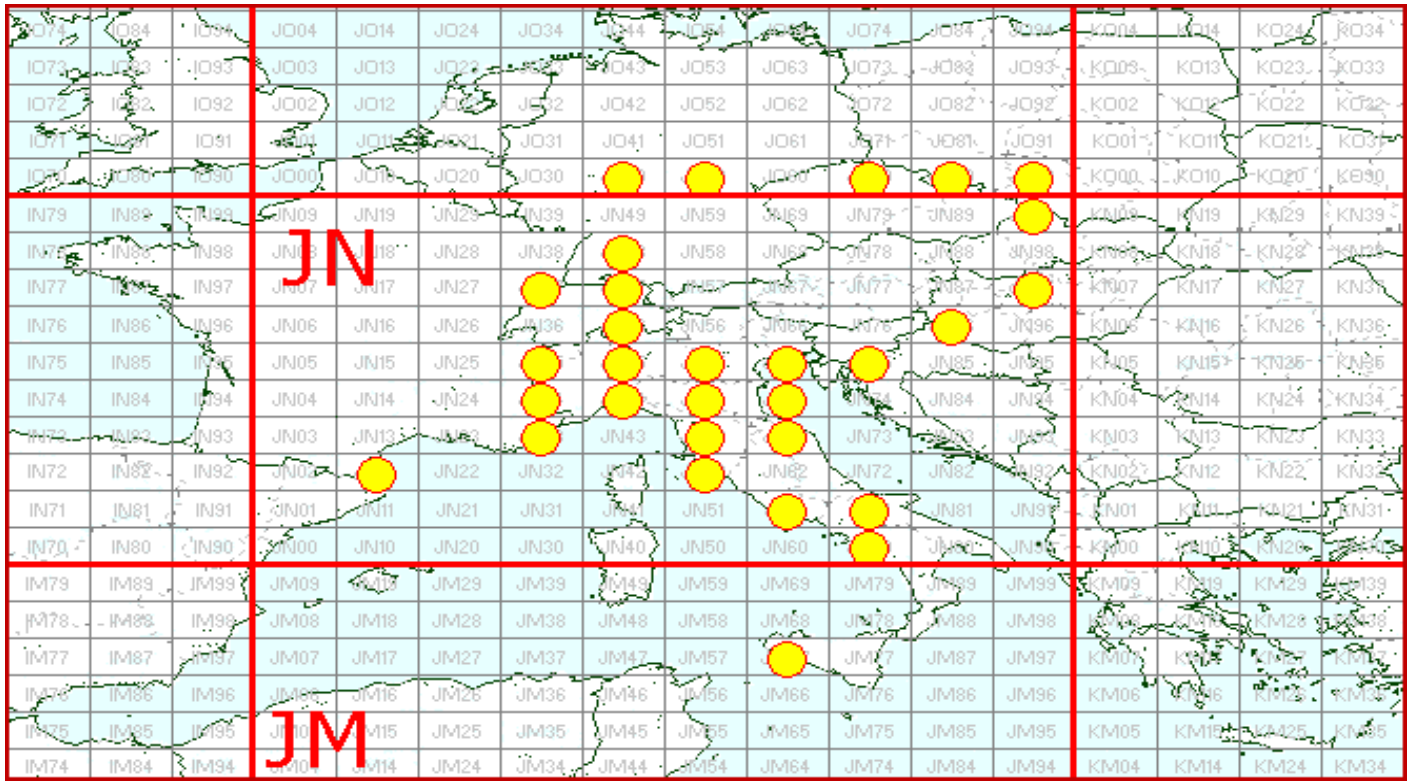
Categoria 3OM | *statistica annuale* | Banda 432 Mhz



Questa è la "ragnatela" di tutti i qso in cui è possibile vedere i 3743 qso effettuati nel 2013
i pallini verdi sono i corrispondenti dei pallini rossi che sono, anche, quelli che hanno inviato il loro log.

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM | *statistica annuale* | Banda 432 Mhz



Square in	
KP	0
JP	0
IP	0
IO	0
JO	5
KO	0
IN	0
JN	24
KN	0
IM	0
JM	1
KM	0
Totali	30

Qui vediamo tutti gli squares collegati nel 2013.

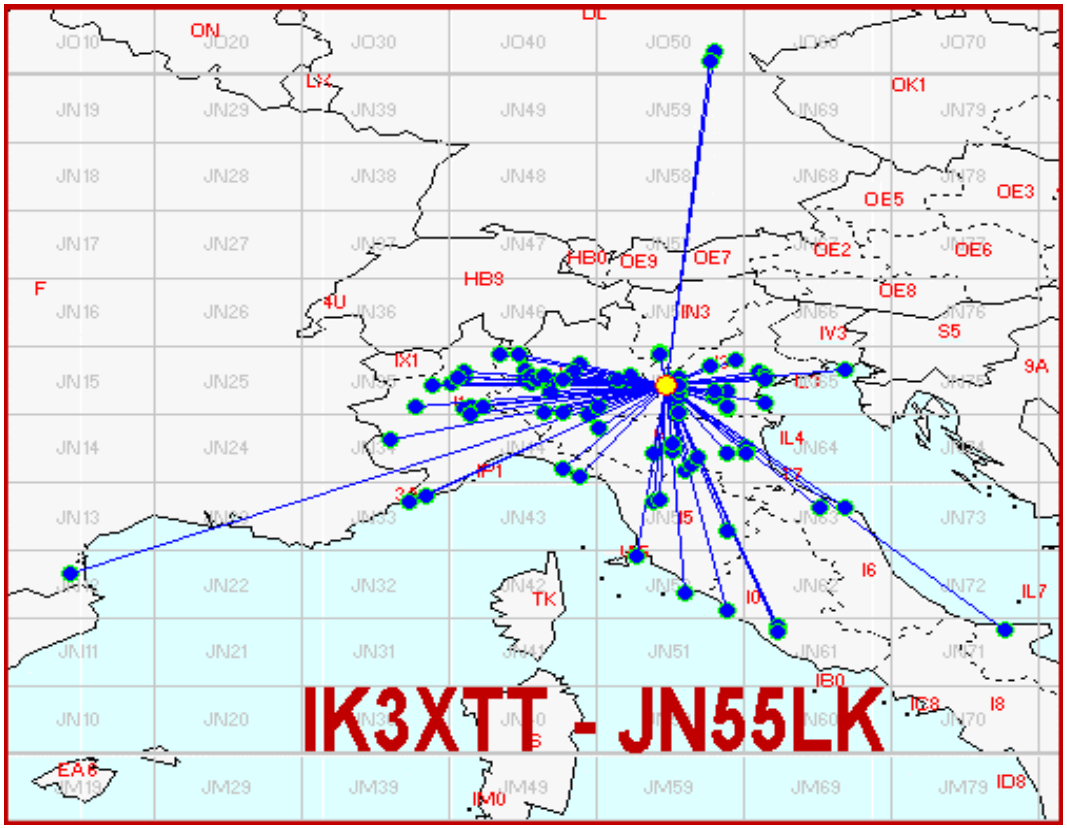
Gli squares totali sono 30 e dalla lista in alto a dx possiamo quantificare gli squares per Field.

Italian Activity Contest
I.A.C

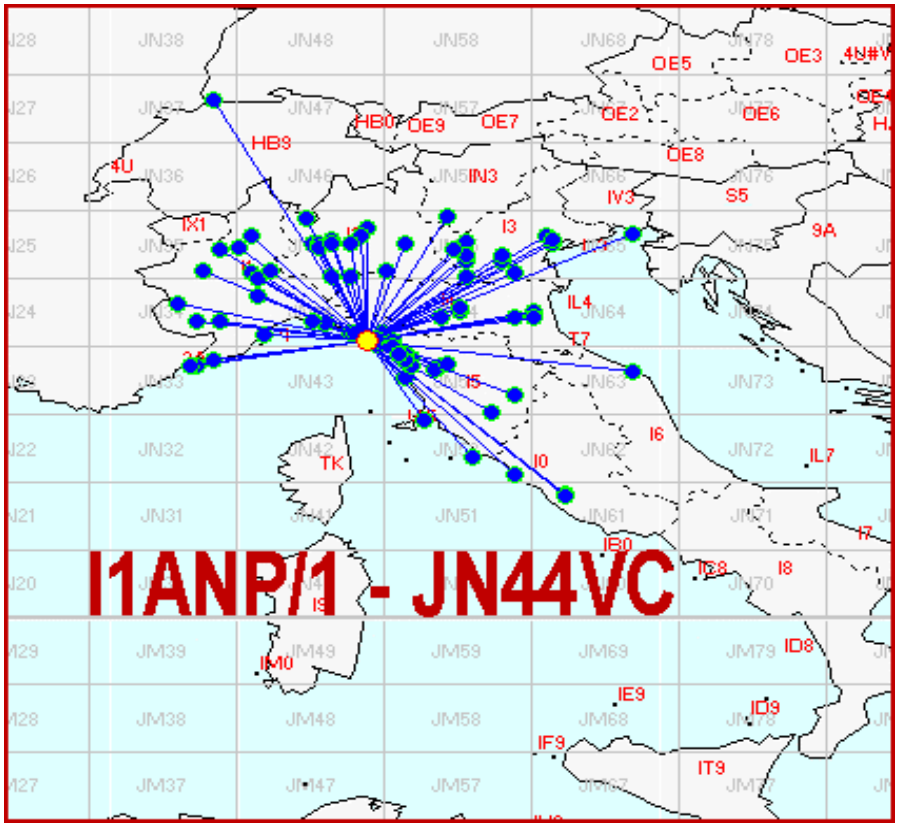
IK2FTB - IAC manager 2013

Nelle pagini seguenti ci sono le mappe dei primi sei concorrenti in clasifca generale

Le mappe comprendono tutti i qso effettuati durante l'anno dal concorrente. Naturalmente i pallini si riferiscono ai locatori collegati e non al call
se si sono collegati più call nello stesso locatore risulterà solo un pallino



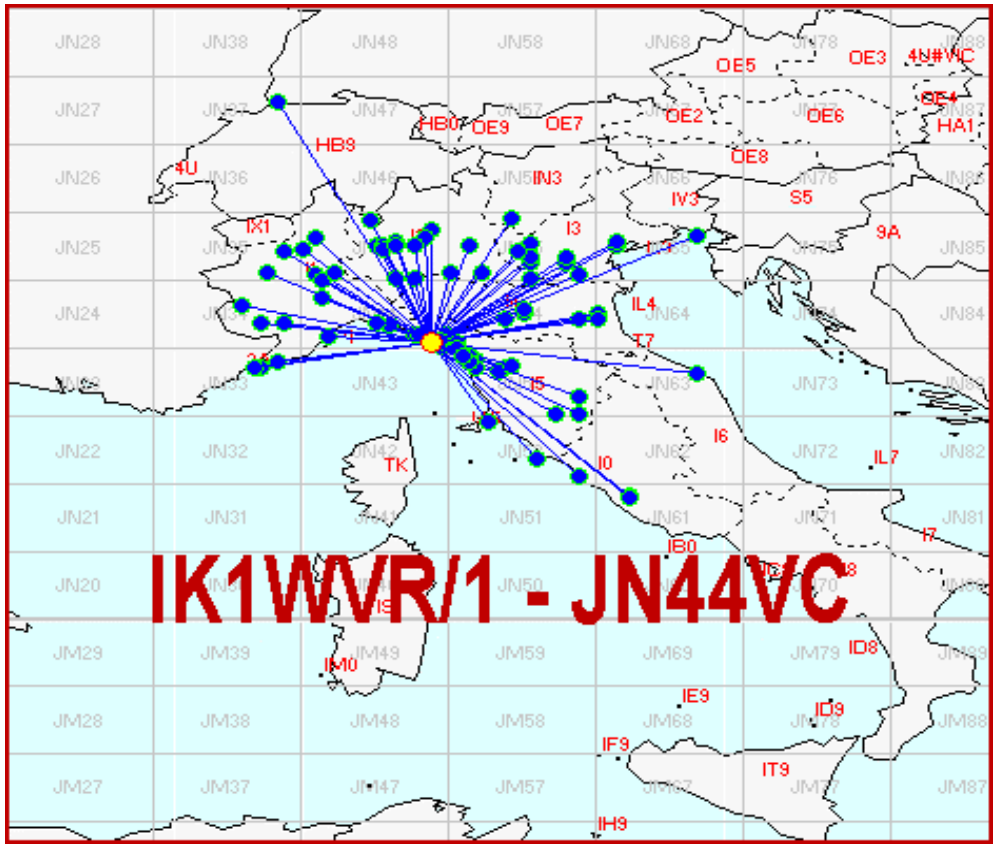
Mappa dei qso di Giulio, IK3XTT, vincitore teorico del 2013.



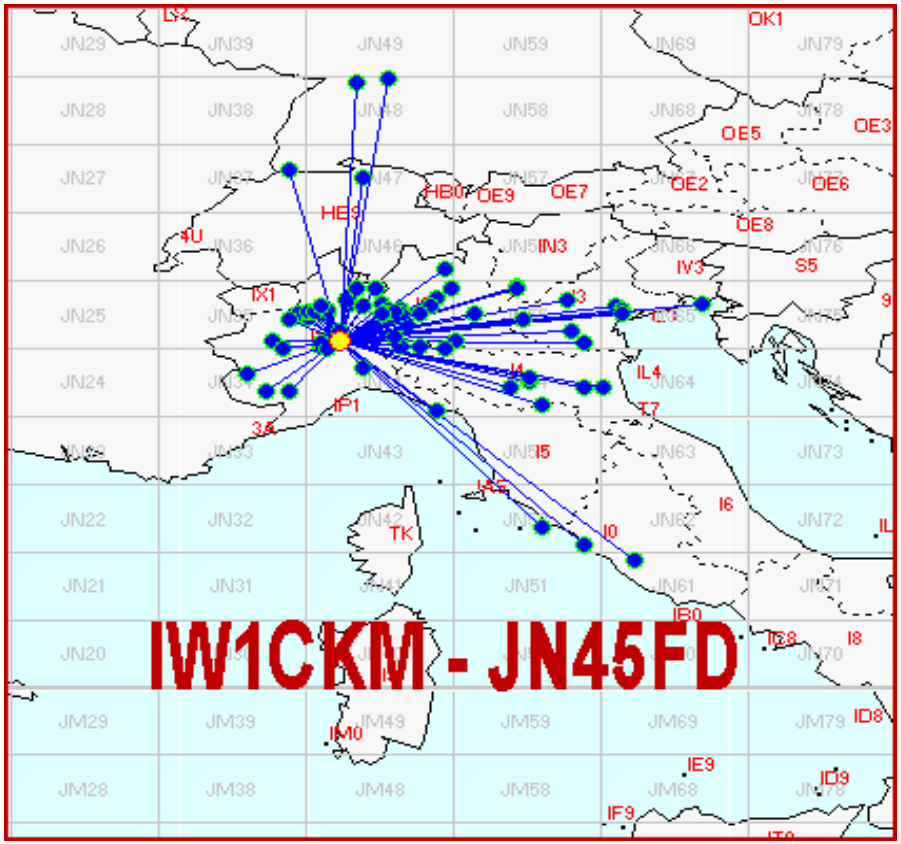
Mappa dei qso di Mario, I1ANP, vincitore effettivo del 2013.

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM | *statistica annuale* | Banda 432 Mhz



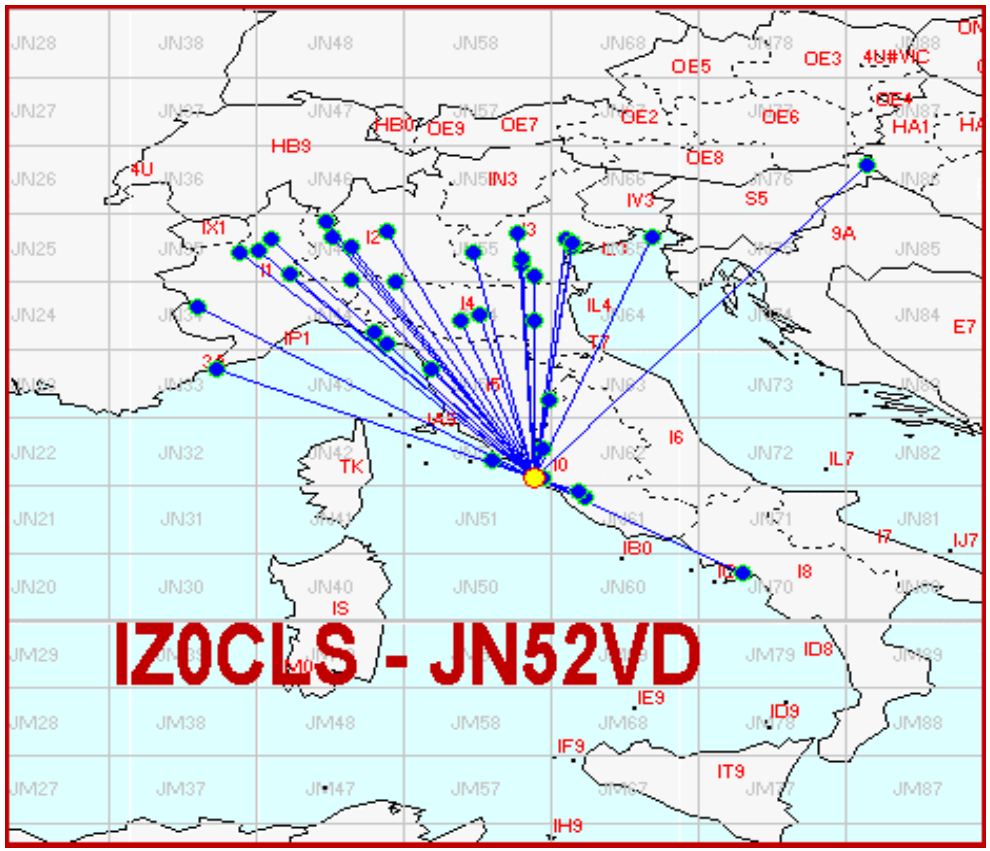
Mappa dei qso di Mirco, IK1WVR, posizionatosi al secondo posto nello IAC 2013.



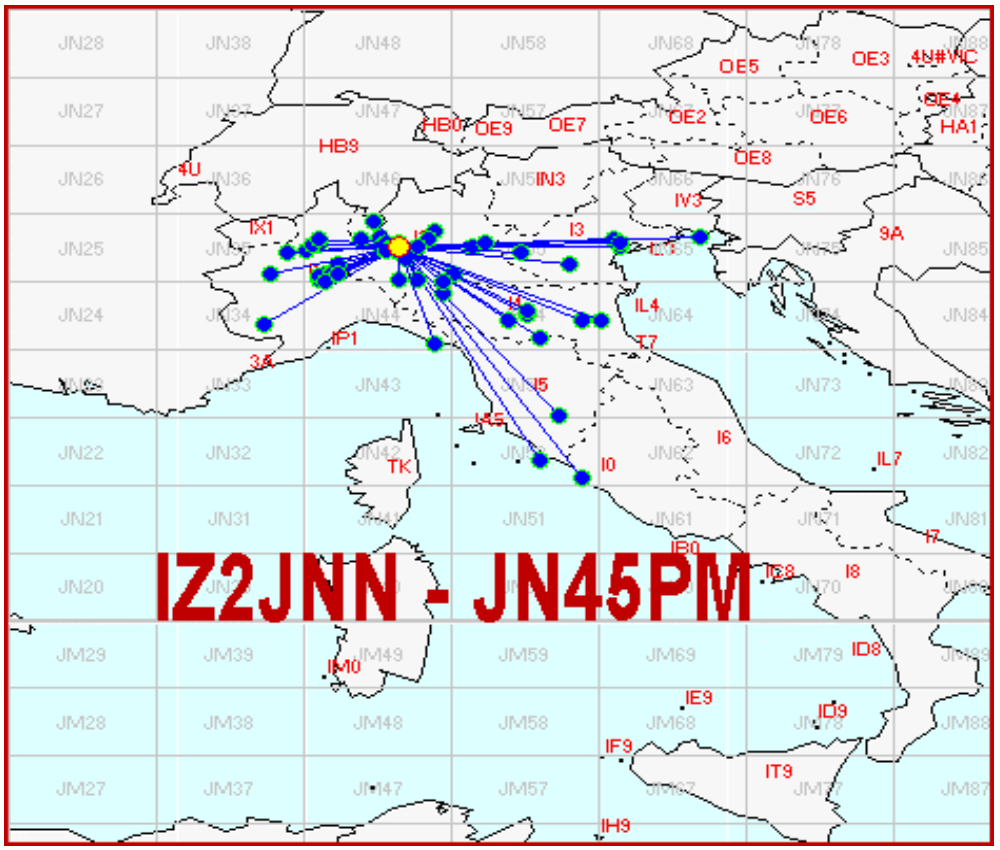
Mappa dei qso di Giampiero, IW1CKM, arrivato al terzo posto nello IAC 2013.

Italian Activity Contest 2013

Categoria 3OM | *statistica annuale* | Banda 432 Mhz



Mappa dei qso di Fabrizio, IZ0CLS, quarta posizionenello IAC 2013.



Mappa dei qso di Stefano, IZ2JNN, arrivato al quinto posto nello IAC 2013.