

# GEKO MAGAZINE

organo ufficiale  
di informazione  
del mountainQRPclub

Attività - Tecnica – Autocostruzione – DX – Modi operativi – Ham News QRP dal mondo



I ♥  
QRP



**Bollettino Radiantistico aperiodico inviato tramite E-mail ai Soci e Simpatizzanti del MOUNTAIN QRP CLUB.**

**Anno 7° Numero 34**

**Il Mountain QRP Club applica la normativa Europea per la tutela della Privacy GDPR**

Per richiederne una copia, inviate la vostra richiesta a: [iq3qc.qrp@gmail.com](mailto:iq3qc.qrp@gmail.com)



Gruppo Radioamatoriale nato nel 2010, che raccoglie e gestisce i Diplomi: **Watt x Miglio, Rifugi e Bivacchi, QRP Portatile, FM Montano, DRes Radio e Storia., Centenario Grande Guerra, Radioavventura e Certificato HRFc**

## Consiglio Direttivo Mountain QRP Club:

**IK0BDO** Roberto Silli  
**IN3RYE** Giuseppe Broggi  
**IZ3WEU** Roberto Guadagnin  
**IZ1FUM** Davide Frino  
**I3NJI** Vitaliano Gregori  
**IW2CZW** Paolo Savorgnan

## Collaboratori:

**IZ0WRS** Alessandro Marcolini  
**IZ1OQU** Stefano Chiesa

BAND	CW	SSB
160	1.836	1.836
	1.843	
80	3.560	3.690
40	7.030	7.090
	7.040 (USA)	
30	10.106	-
	10.116	-
20	14.060	14.285
17	18.086	18.130
15	21.060	21.285
12	24.906	24.950
10	28.060	28.360

Potete trovarci su Internet: <http://mqc.beepworld.it/> <http://mountainqrp.forumfree.it/>

Così come fu fatto nel 2014, dove nel GEKO Magazine n°8 demmo ampio risalto alla attivazione di IN3ECI in Tanzania, con la scalata del Kilimanjaro con il nominativo speciale **5H9AC**

<https://mqc.beepworld.it/gekomagazine.htm>

che vi invito caldamente a leggere, così oggi, nel 2018, dobbiamo dare evidenza ad una importante spedizione fatta dal Team di ARI Torino, composta da tre attivatori I1WKN, IZ1DNQ e IU1HIG sul Monte Rosa.

L'obiettivo della spedizione era quello di attivare il Rifugio più alto d'Europa, il "Capanna Margherita" posto a 4554 metri di quota, nel gruppo del Monte Rosa, con una salita della durata di quattro giorni per attivare in HF e VHF consecutivamente una Referenza SOTA, due Referenze WxM e ben quattro Rifugi e Bivacchi. Sette attivazioni in un'unica spedizione.

Un qualcosa di unico nel suo genere, che merita un numero dedicato del GEKO Magazine.

73, IK0BDO

### **Tour di 4 giorni col nominativo di sezione IQ1TO (I1WKN)**

*e con i rispettivi nominativi I1WKN Beppe, IZ1DNQ Fabrizio e IU1HIG Andrea*

Tabella riassuntiva Attivazioni

data		REF.	Locator	Freq.	call
4-Sett- 2018	Monte Corno del Gabiet ( Seehorn ) m 2581	SOTA	JN35WU	14-50-144-432	IQ1TO/IX1
		I/VA-115		14-144	IZ1DNQ/IX1
				50-144-432	I1WKN/IX1 IU1HIG/IX1
-Sett- 2018	Lago del Gabiet m 2373	DLI IX1-002	JN35WU	14-144 SSB	IZ1DNQ/IX1
4-Sett- 2018	Rifugio Gabiet m 2375	DRI-911	JN35WU	144 SSB	IQ1TO/IX1 I1WKN/IX1 IZ1DNQ/IX1 IU1HIG/IX1
5-Sett- 2018	Piramide Vincent m 4215	MQC	JN35WV	14-144-432	IQ1TO/IX1 I1WKN/IX1
		I/VA-716		144-432	IU1HIG/IX1
				14	IZ1DNQ/IX1
5-Sett- 2018	Rifugio Gnifetti m 3647	DRI-394	JN35WV	144 SSB	IQ1TO/IX1 I1WKN/IX1 IZ1DNQ/IX1 IU1HIG/IX1

6-Sett- 2018	Punta Gnifetti m 4554	MQC  I/PM-998	JN35WW	144 SSB	IQ1TO/1 1WKN/1 IZ1DNQ/1 IU1HIG/1
6-Sett- 2018	Punta Gnifetti m 4554	FM MONTANO  I/PM-998	JN35WW	144 FM	IZ1DNQ/1
6-Sett- 2018	Rifugio Capanna Margherita m 4554	DRI-646	JN35WW	144 SSB	IQ1TO/1 1WKN/1 IZ1DNQ/1 IU1HIG/1
6-Sett- 2018	Rifugio Gnifetti m 3647	DRI-394	JN35WV	144 FM	IQ1TO/IX1 1WKN/IX1 IZ1DNQ/IX1 IU1HIG/IX1
7-Sett- 2018	Rifugio Città di Mantova m 3498	DRI-233	JN35WV	144 FM.SSB	IQ1TO/IX1 1WKN/IX1 IZ1DNQ/IX1 IU1HIG/IX1

**Attrezzatura portata** : Yaesu FT817nd x VHF-UHF , Yaesu FT857 x HF , Kenwood TH-F7 x FM

**Batterie**: una Windcamp interna x 817 , due Turnigy 5200mA 3 cell 11,1 V, una Zippy 8000 mA 3 cell 11,1V, una Lilon SkyRich 12V, una LI 12V 9A da 1 Kg , una Lipo 12V 5 A.

**Antenne**: due 4 elementi VHF, Quad singolo x UHF-VHF, Stilo x 50 MHz Verticale x 20m , HyEnd-Fed x 10-20-40 m

**Accesso** : da autostrada TO-Aosta , uscita Pont , si sale fino a Gressoney parcheggiando al piazzale della funivia a Staffal.

Il **primo giorno** una facile e tranquilla salita dalla stazione intermedia della funivia fino al **Rifugio Gabiet** a quota 2375 .



Da qui, superato il lago artificiale, siamo saliti al Seehorn ( 2581 m )



direttamente dal versante est su traccia prima facile, poi progressivamente più ripida, con qualche passaggio su roccette nella parte finale, che si può peraltro evitare aggirandole sul versante ovest.



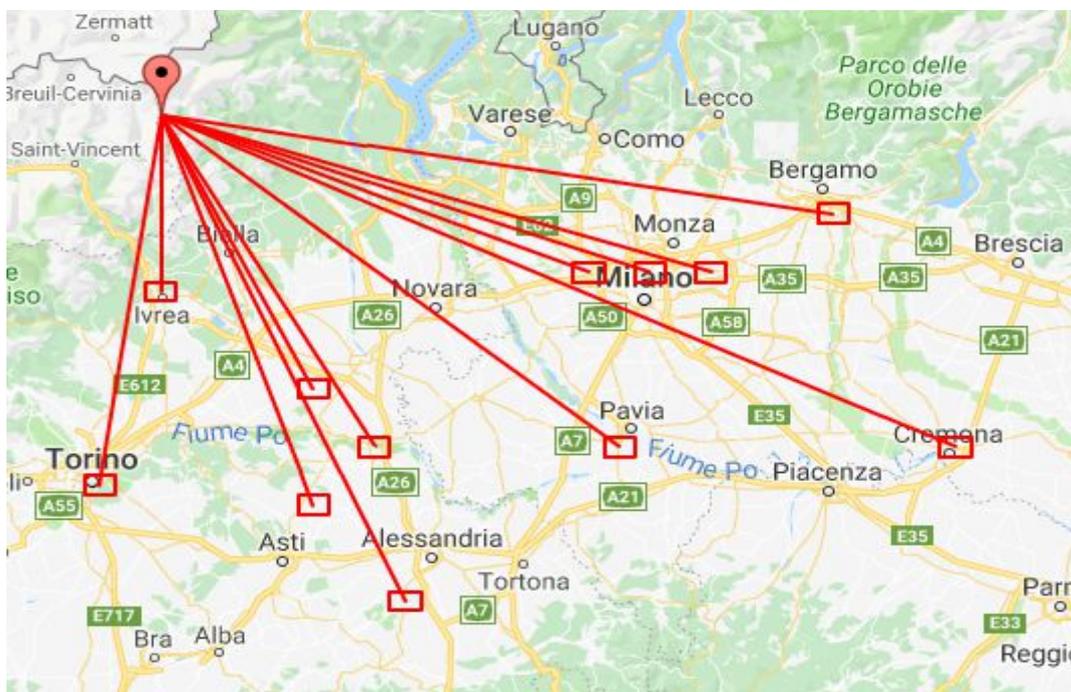
In cima c'è un paletto in legno che può servire come sostegno, ampio panorama sul lago sottostante, sulla valle e verso nord sul ghiacciaio del Rosa e tutto intorno cime più alte che schermano in tutte le direzioni sulle VHF e UHF



Qualche collegamento puntando a sud verso lo sbocco valle, ma la maggior parte fatte per RIFLESSIONE, puntando l'antenna a nord, sul Rosa .  
Invece tutta un'altra storia in 20 metri, con collegamenti europei e anche nordamericani.

11:31	IW1FRD	59	144 MHZ
11:43	I1DMP	59	144 MHZ
12:01	G0RQL	59	14 MHZ
12:02	EA2LU	59	14 MHZ
12:04	EA2DT	59	14 MHZ
12:05	ON7DQ	59	14 MHZ
12:08	N1GB	59	14 MHZ
12:26	W1OW	59	14 MHZ
12:28	M0BKV	59	14 MHZ
12:29	IU1JRA	59	14 MHZ
12:30	IZ1GDB	59	14 MHZ
12:36	G6UT	59	14 MHZ
12:38	SQ9MDF	59	14 MHZ
12:39	2E0YYY/P	59	14 MHZ
12:39	IW1DQS	59	14 MHZ
13:12	I1JQJ	59	14 MHZ
13:13	IZ1MLQ	59	14 MHZ

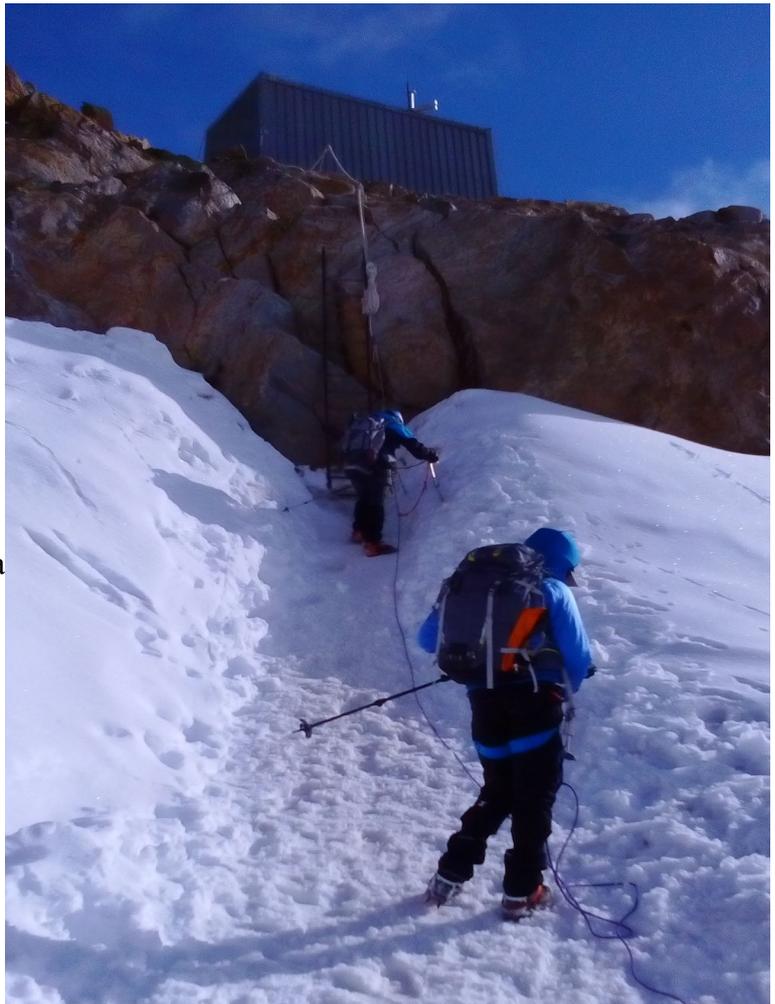
Completata l'attivazione della cima siamo ridiscesi al Rifugio Gabiet e dopo cena alla luce delle torce frontali ci siamo sistemati sul cocuzzolo tra bordo lago e rifugio e approfittando dello IAC in 144 (con QSO quasi sempre in riflessione sul Rosa) siamo riusciti a completare l'attivazione del lago Gabiet (DLI IX1-002) anche in 20 e 40 metri, sia con italiani che europei, e del Rifugio DRI-911



19:06	I1HHH	144 MHZ	SSB	59	5,000
19:13	<b>IZ1GDB</b>	<b>144 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
19:24	IZ2ABI	144 MHZ	SSB	59	5,000
19:31	<b>I1JQJ</b>	<b>14 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
19:44	I1JQJ	7 MHZ	SSB	59	5,000
19:48	<b>IW0HLZ</b>	<b>7 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:14	ON7TQ	7 MHZ	SSB	59	5,000
20:15	<b>DJ8CL</b>	<b>7 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:17	SP9MRD	7 MHZ	SSB	59	5,000
20:19	<b>EA7GI</b>	<b>14 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:20	IZ6FHB	7 MHZ	SSB	59	5,000
20:20	<b>IW1DQS</b>	<b>14 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:21	IZ1MLQ	14 MHZ	SSB	59	5,000
20:22	<b>IZ1GDB</b>	<b>14 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:23	IZ1AOE	14 MHZ	SSB	59	5,000
20:23	<b>IK1XPP</b>	<b>14 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:25	IZ1AOE	7 MHZ	SSB	59	5,000
20:27	<b>IZ1GDB</b>	<b>7 MHZ</b>	<b>SSB</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:30	IK1XPP	144 MHZ	FM	59	5,000
20:31	<b>I1JQJ</b>	<b>144 MHZ</b>	<b>FM</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>
20:32	IZ1GDB	144 MHZ	FM	59	5,000
20:35	<b>IZ1MLQ</b>	<b>144 MHZ</b>	<b>FM</b>	<b>59</b>	<b>5,000</b>

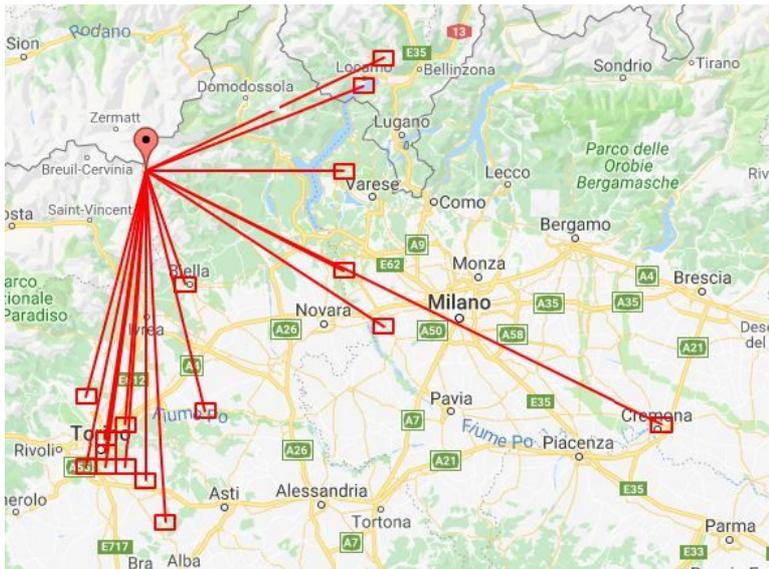


Il **secondo giorno** del Tour siamo saliti con la funivia al Passo dei Salati e poi col Funifor fino a 3200 metri dove inizia il ghiacciaio di Indren, che abbiamo attraversato senza necessità di ramponi. Al bivio per il Rifugio Mantova abbiamo preso la via di rocce che sale direttamente con dei tratti di scalini, corda e ferrata sbucando sulla parte di ghiacciaio sovrastante, che porta in traverso al Rifugio Gnifetti, con un'ultima salita aerea verticale su gradini e corde ( per la gioia di Andrea HIG hi,hi )



Depositato il grosso del materiale, data la splendida giornata (e dato che il meteo per il giorno seguente sembrava incerto), abbiamo deciso di approfittarne e siamo ripartiti risalendo il ghiacciaio verso il Colle del Lys per fare un po' di acclimatamento. Poi visto che ci abbiamo preso gusto abbiamo proseguito a destra fino a raggiungere la cima della **Piramide Vincent** a quota 4215 metri, che così abbiamo attivato sia in 144 e 432 sia in HF in 20 metri con l'antenna End-Fed .





12:14	F5COW	59	14 MHZ
12:15	SV1AVE	59	14 MHZ
12:16	IZ1GDB	59	14 MHZ
12:18	IW1DQS	59	14 MHZ
12:18	IK1KPP	59	144 MHZ
12:19	IZ1MLQ	59	14 MHZ
12:20	I1JQJ	59	14 MHZ
12:22	IK1JRA	59	14 MHZ
12:25	EA2DT	59	14 MHZ
12:26	EI/KC4WZB	59	14 MHZ
12:30	EA5EM	59	14 MHZ
12:33	DL1ABJ	59	14 MHZ
12:33	IT9CAR	59	14 MHZ
12:34	DL1JEE	59	14 MHZ
12:35	SQ2CDC	59	14 MHZ
12:38	SQ7WOJ	59	14 MHZ
12:39	IZ1KFJ	59	14 MHZ
12:40	S59DXX	59	14 MHZ
12:40	IK2LGY	59	14 MHZ
12:41	OK2PDT	59	14 MHZ
12:42	IK2JTS	59	14 MHZ
12:42	M0BKV	59	14 MHZ
12:42	RK6AH	59	14 MHZ
12:45	EA2LU	59	14 MHZ
12:46	DL9CP	59	14 MHZ
12:48	HB9FBG	59	14 MHZ
12:48	RK6JT	59	14 MHZ
12:48	IW1BEF	59	14 MHZ
0,00	IZ1NJG	59	14 MHZ
12:53	UA6AIR	59	14 MHZ
12:55	UA6AGE	59	14 MHZ
12:55	SP9AMO	59	14 MHZ
12:57	UX1IM	59	14 MHZ
12:59	G0RQL	59	14 MHZ
13:01	IZ1GDB	59	144 MHZ
13:02	IW1DQS	59	144 MHZ
13:03	IZ1AOE	59	14 MHZ
13:04	IK1XPP	59	14 MHZ
12:01	IK1XPP	59	144 MHZ
12:02	IZ1GDB	59	144 MHZ
12:03	IZ1MLQ	59	144 MHZ
12:03	IW1DQS	59	144 MHZ

Ridiscesi con prudenza tra i vari crepacci al Rifugio Gnifetti, dopo cena abbiamo usato la Quad singola con alcuni collegamenti in 144 SSB per attivazione DRI-394, prima di andare a riposare.



**Il terzo giorno**, viste le previsioni meteo che davano peggioramento nel pomeriggio, sveglia e colazione alle 4,30 in modo da partire presto , poi qualche rallentamento nei preparativi ha ritardato la partenza alle 6 ; è comunque ancora buio e si sale con la luce delle frontali , una lunga fila di lucine come formichine che sale lungo il ghiacciaio.

Ripercorriamo la traccia fatta il giorno prima fino alla base del colle Vincent, poi proseguiamo verso il colle del Lys da dove inizia il lungo traverso in discesa ( purtroppo da risalire al ritorno ! ) che porta alla base della Punta Gnifetti.

Finalmente il sole illumina il panorama stupendo che si estende verso la Svizzera e riscaldando le nostre mani ed i nostri cuori ci spinge sulla rampa che porta alla cima a 4554 metri alle 11 circa.



Breve sosta di rito alla Capanna Margherita per rifocillarci, brindisi con genepy con gli amici genovesi, olandesi e greci incontrati la sera prima, poi fuori a montare l'antenna 4 elementi VHF per le attivazioni sia del Rifugio che di Punta Gnifetti.  
(Grazie a Giorgio IZ1DXS per la registrazione dalla webcam del rifugio !)



Il vento con fredde nuvole grigie che confermava il peggioramento del meteo ci ha indotto a NON piazzare l'antenna per le HF per cui abbiamo operato solo in 144.



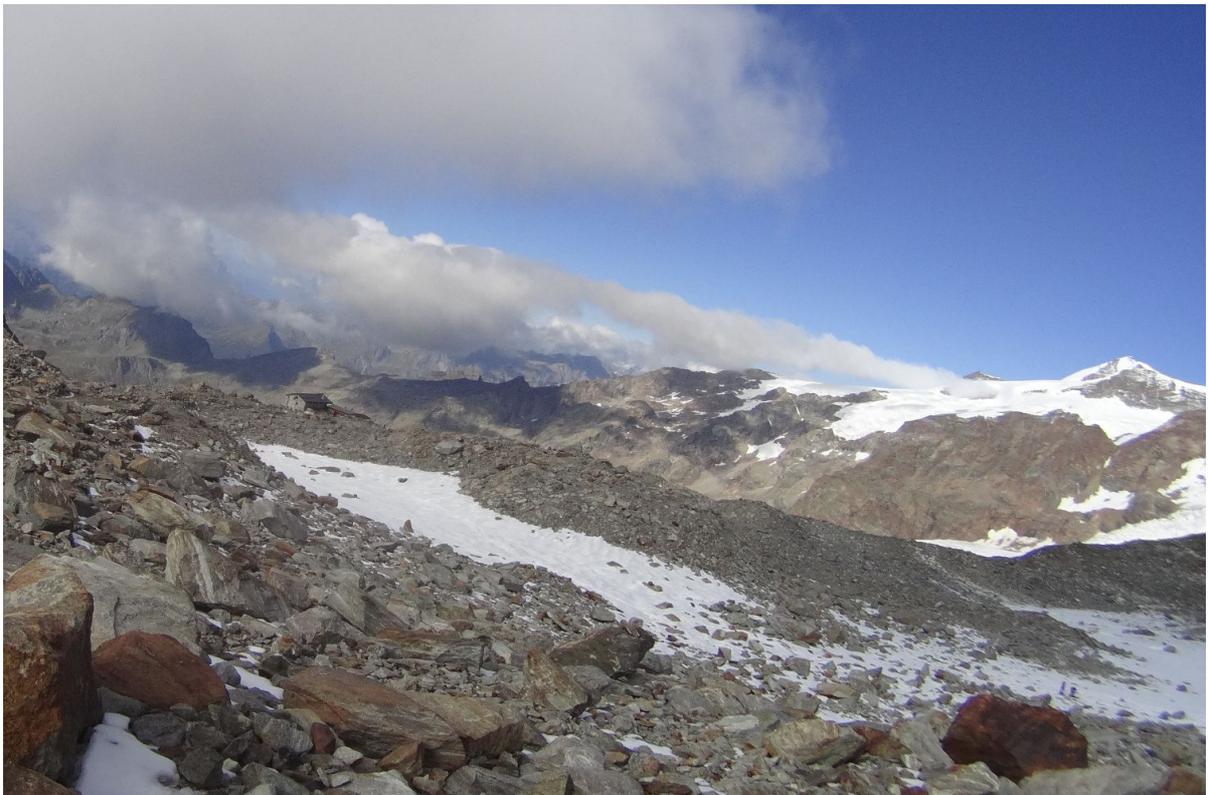
Purtroppo un'ora passa in fretta ci sarebbe la voglia di fare tanti QSO, ma dobbiamo scendere prima di trovarci avvolti nelle nuvole, privi di visibilità o peggio immersi in un temporale, così scendiamo a passo svelto e riusciamo a rientrare al Rifugio Gnifetti alle 15 sotto i primi fiocchi di neve. La sera dopo cena prova all'aperto con antennino a caschetto e altri 8 QSO in 144 FM per la referenza DRI-394.



Il **quarto giorno** si rientra a casa . Discesa su ghiacciaio fino al rifugio Città di Mantova da dove facciamo ancora qualche QSO in 144 per la referenza DRI-233



..... e poi ultimo tratto su roccette e nevaio fino alla funivia che ci riporta a valle.



Come considerazione finale possiamo dire che le fatiche della salita sono state nulla rispetto allo stress di compilare le relazioni ed i log delle varie attivazioni ed al doversi districare tra i numeri che purtroppo le tre realtà italiane che si occupano di radio in montagna non sono riuscite ad uniformare per mettere almeno gli stessi numeri alle stesse cime, creando confusione sia a chi attiva sia a chi caccia.

E infine una amara considerazione rispetto al nuovo sistema di classificazione P-150 del SOTA per cui l'unica valida è la cimetta di "soli" 2500 m, il "Seehore" (peraltro il nome corretto sarebbe SEEHORN che nella lingua locale walser-tedesca vuol dire CORNO del LAGO) mentre le due cime oltre 4000 non sono valide a livello internazionale, ed è per ciò che abbiamo privilegiato l'attività locale in VHF.

Un caloroso saluto a tutti gli OM che ci hanno collegato e che hanno reso possibile la nostra avventura, movimentando l'etere, e ci scusiamo con quelli che non siamo riusciti a collegare, ma purtroppo sono la montagna ed il meteo che decidono i tempi di queste attività.

73 de IQ1TO – operatori Beppe I1WKN – Fabrizio IZ1DNQ – Andrea IU1HIG

---

*giusto un commento da parte mia, Redattore del Bollettino:*

*E' una sacrosanta verità che stilare una Relazione e compilare un Log è l'attività meno motivante di tutta l'attivazione, così come compilare un log dopo un Contest, ma l'effettuare tali compiti permette l'esistenza stessa delle strutture che organizzano queste attività.*

*Inoltre, cosa non meno importante, esse permettono e l'uscita di un Bollettino come questo e, raccolte sui siti Internet, evitano che il ricordo di un'avventura come questasi perda nel tempo. Le Referenze, poi, differiscono da struttura a struttura, e anche questo è vero, ma almeno noi MQC cerchiamo di offrire la maggiore rosa di summits attivabili, mantenendo le "SOTA" esattamente come le originali e aggiungendo un sensibile numero di altre summits che, pur non rispettando la regola della prominenza P150, sono importantissime, proprio come la Piramide Vincent qui attivata, e di tutto rispetto.*

*Un ringraziamento particolare a tutto il team di ARI Torino che ci ha permesso di godere, insieme a loro, questa fantastica avventura.*

*Roberto IK0BDO*

**Tutte le informazioni e le relazioni sulle attivazioni effettuate  
le potete trovare nelle varie Sezioni del nostro sito Internet:**

<http://mqc.beepworld.it/>

**Diffondete il GEKO Magazine fra i Vostri amici.**

**Chi lo desidera può essere messo in lista di distribuzione  
richiedendolo a [iq3qc.qrp@gmail.com](mailto:iq3qc.qrp@gmail.com)**