



# GEKO MAGAZINE

anno 3 n°3

organo ufficiale  
di informazione  
del mountainQRPclub - Bolzano

Editoriale  
di IN3RYE

1/4

## Editoriale

ROSmetro QRP HF  
di IKØBDO

5/8

A 20 anni da "Lassù  
qualcuno mi ascolta..."  
di IØJXX

9/10

L'Unione fa la forza  
di IKØBDO

10/13

Calendario 2013  
di IK1AAS

14

di Giuseppe IN3RYE



Ugo IV3XMJ

Carissimi/e HAM

come tutte le organizzazioni che si rispettano, anche a noi del Mountain QRP Club ci sembra corretto fare un bilancio dell'attività fatta dal ns. Club, ed analizzare la partecipazione ai diplomi da noi gestiti e vedere cosa migliorare per l'anno appena iniziato.

Il 2012 è stato per certi versi un anno difficile, in quanto abbiamo proposto molte novità, ma soprattutto un anno di assestamento del ns. gruppo di lavoro diplomi.

Lascio da parte le solite polemiche con qualche altro "gestore" di diplomi similari ai nostri, polemiche che per fortuna nella seconda metà dello scorso anno si sono finalmente assopite, forse anche perché noi del MQC abbiamo deciso di non perdere più

tempo dietro queste provocazioni, ma di pensare unicamente a noi e soprattutto a tutti coloro che partecipano con entusiasmo alle varie attività.

Lo scorso anno ha visto la nascita del ns. info, un piccolo giornale (passatemi il termine), che viene scritto da noi e che ha visto il confermarsi di un gruppo solido e che soprattutto ha cominciato a destare interesse nei lettori. Oggi la struttura del GEKO Magazine ha nuovi attori e soprattutto una persona capace di dare un tocco di professionalità a questo la-



mountain qrp club

IQ3QC



voro.

Sto parlando di Sandro IØJXX, un grandissimo "acquisto" nella famiglia del MQC. Logicamente un altro dei motori di questo Magazine è Roberto IKØBDO, Andrea IN3ECI e tanti altri amici, che ci inviamo i loro articoli.

A fianco di questo giornale, abbiamo due siti internet: uno dedicato completamente al Diploma Watt X Miglio:

[www.wattxmiglio.it](http://www.wattxmiglio.it) ed

uno al Mountain QRP Club:

[www.mqc.beepworld.it](http://www.mqc.beepworld.it)

In questo secondo sito abbiamo inserito tutti gli altri diplomi, con i loro regolamenti, le classifiche, le relazioni delle attivazioni, e tutte le info del ns. Club.

Non potevamo essere insensibili a Facebook, ed ecco quindi l'apertura di una serie di pagine dedicate al Watt X Miglio, al Diploma Rifugi, Malghe e Bivacchi Italiani, al nuovo

Diploma QRP motorizzato ed una pagina Mountain QRP Club.

Come per tutte le novità, le adesioni si sono fatte sempre più numerose ed oggi molti Ham scrivono su queste pagine e ci informano delle loro attivazioni e postano anche qualche bella foto delle loro imprese.

Anche su twitter esiste una pagina per il diploma Watt x Miglio, ma questa effettivamente non ha avuto lo stesso sviluppo di quelle su Facebook, forse perché anche da parte nostra non vi è la stessa attenzione.

Comunque vedremo quest'anno di incrementare anche questa possibilità.

Veniamo ora ad analizzare i vari diplomi:

**WATT X MIGLIO:**

questo diploma è seguito per le HF da Andrea IN3ECI e per le VHF da Roberto IKØBDO.

Hanno fatto un lavoro molto intenso e soprattutto hanno continuato ad incentivare nuovi Ham a partecipare a questo diploma, che non è altro che il proseguimento del cammino intrapreso da Arnaldo IK2NBU con Radioavventura: infatti noi del Mountain QRP Club siamo gli unici depositari "ufficiali" della formula Watt X Miglio, ideata da IK2NBU stesso nel lontano 2002.

Guardando le classifiche,



IW3BKN - IN3RYE - IN3ECI - IN3RYV

nelle VHF abbiamo al primo posto IKØBDO con 6 attivazioni – QRB 28.712 e punti 48.099, al secondo IWØHNZ con 2 attivazioni – QRB 16178 e punti 43.18, al terzo e con lo stesso punteggio IK5AMB e IW5EHY con 2 attivazioni – QRB 41.461 e punti 24.690. Nel classifica HF abbiamo al primo posto IW3SOX con 10 attivazioni – QRB 187.701 e punti 171.231, al secondo IZ1OQU con 3 attivazioni – QRB 37.282 e punti 59.307 ed al terzo IW6CNM con 3 attivazioni – QRB 43.565 e punti 16.060.

Logicamente a seguire tutti gli altri: la classifica definitiva e completa la si può vedere sul sito del diploma Watt x Miglio.

DIPLOMA RIFUGI, MALGHE e BIVACCHI ITALIANI:

qui la partecipazione è stata minore, anche perché si trattava di un diploma completamente nuovo e come per tutte le novità, ci vuole il tempo necessario perché venga conosciuto ed apprezzato.

Comunque nella classifica MOTORIZZATO abbiamo due partecipanti, che hanno totalizzato IW3SOX nr. 3 attivazioni (1° POSTO) ED IN3RYE NR. 2 ATTIVAZIONI (2° POSTO).

Nella classifica A PIEDI abbiamo 5 partecipanti e qui abbiamo al primo posto IN3RYE con 5 attivazioni, al secondo IV3XMJ



Michele IW9HPW

con 3 attivazioni ed al terzo IW9HPW con 2 attivazioni.

Interessante di questa classifica è andare a leggere le relazioni: infatti qualche attivatore non è andato solamente a piedi, ma ha utilizzato la mountain bike.

Le classifiche complete le potete leggere sul sito del MQC.

DIPLOMA MQC:

questo diploma è interno ai soci del Mountain QRP Club e premia gli attivatori che hanno fatto più attività, ma soprattutto che hanno partecipato ai vari diplomi proposti dal Club stesso. La classifica completa la trovate sulla home page del sito MQC.

FRIENDSHIPS AWARD – Uniti per l'Emilia Romagna. Questo per noi non era un diploma nel senso classico del termine, ma un modo stupendo per partecipare

iw9hpw/qrp/p

a qualcosa di molto importante e far parte di una "cordata" di associazioni per essere più vicini possibile alle persone colpite dal terremoto in Emilia Romagna.

Abbiamo avuto la fortuna di "lavorare" con l'ARMI, l'INSUBRIA R.C., l'ARI, il GRA, il GRAMI, l'ARFOPI, l'MDXC, l'ARAS, il RASM, il RADIO CLUB LOCARNO ed il DIGITAL RADIO CLUB.

È stata un'esperienza indimenticabile e bellissimo è stato collegare tantissimi radioamatori da tutta la ns. Penisola e non solo, che ci cercavano proprio per questa iniziativa. A volte veramente si vede che anche con il ns. hobby si possono mettere in piedi iniziative di solidarietà molto importanti, anche se nel mio cuore preferirei che questi momenti d'incontro venissero proposti non solamente per situa-

zioni gravi come quelle in Emilia Romagna.

Sta a noi del MQC farci motore per queste iniziative, anche per promuovere la ns. passione della radio e non solo in QRP.

**11BAY MEMORIAL DAY:** questo diploma pensato da noi, e in collaborazione con l'ARI SANREMO, non ha avuto il successo sperato, ma soprattutto da parte nostra non vi è stata una buona partecipazione. È corretto ammettere anche quando le cose non vanno benissimo e sarà ns. cura riproporre questo avvenimento anche nel 2013, facendo di tutto per ottenere una più ampia e sentita adesione.

Il programma per quest'anno verrà pubblicato quanto prima sul ns. sito internet e verrà fatto un apposito articolo sul GEKO MAGAZINE.

**FIELD DAY WATT x MIGLIO:**

si è tenuta, a Luglio, la sua seconda edizione, anche quest'anno concomitante con il Contest Apulia QRP, una gara nazionale QRP VHF gestita dall'ARI Molfetta e che rappresenta, nel suo genere, l'unico contest Italiano con queste caratteristiche. Questa gara verrà riproposta anche per il 2013

Passiamo ora ai programmi 2013.

Certamente verranno riproposti tutti i nostri diplomi con una serie di aggiustamenti e correzioni,

che ci sono state segnalate direttamente dai ns. attivatori. Novità 2013 sarà il DIPLOMA QRP MOTORIZZATO.

Questo vuole essere il completamento della ns. attività, nel senso che lo consideriamo un diploma fondamentale per avvicinare più persone possibili al mondo della bassa potenza, con la speranza che prima o poi, affascinati da questo mondo e dalla voglia di provare nuove esperienze, provino a calzare scarponi e zaino sulle spalle per provare la bellezza di un'attivazione in quota.

La speranza è che molti Ham si avvicinino al QRP e che questo diploma motorizzato dia veramente la possibilità a tutti di provare questa esperienza. Il regolamento del nuovo diploma lo potete leggere e scaricare la ns. sito del Mountain QRP Club.



IN3RYV

Veniamo ora al team Diplomi 2013:

Coordinatore:  
IN3RYE Giuseppe  
Manager Watt x Miglio HF:  
IN3ECI Andrea  
Manager Watt x Miglio VHF:  
IKØBDO Roberto  
Manager Diploma Rifugi a piedi:  
IN3RYE Giuseppe  
Manager Diploma Rifugi motorizzato:  
IN3RXG Maurizio  
Manager Diploma QRP Motorizzato:  
IN3RWY Alessandro  
Caporedattore GEKO MAGAZINE:  
IØJXX Sandro

Non mi resta altro che augurare a tutti i ns. collaboratori "buon lavoro", ringraziandoli fin d'ora del tempo che dedicheranno al Mountain QRP Club ed auspicando una buona partecipazione da parte degli HAM alle ns. iniziative. Resta sottointeso che la ns. porta rimane aperta per tutti coloro che abbiano voglia di far parte della ns. struttura e soprattutto aspettiamo da parte di tutti suggerimenti, consigli in modo da migliorare tutti insieme i ns. diplomi. Buona attività a tutti in QRP.

73 de IN3RYE  
Giuseppe

ROSmetro QRP HF

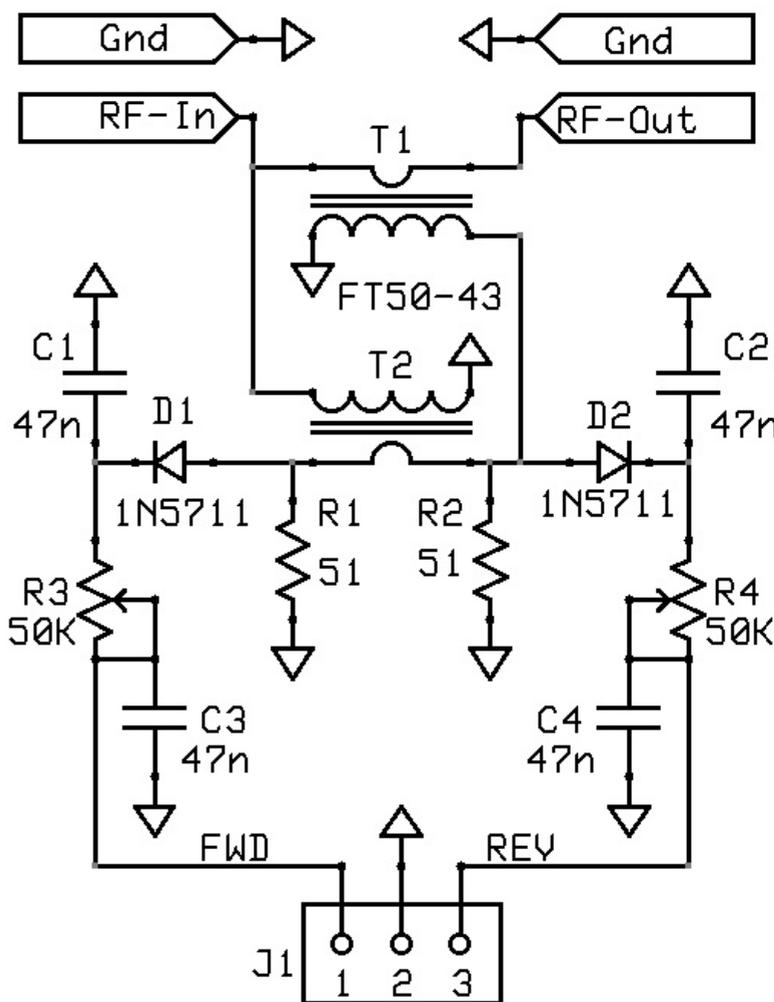
Roberto IKØBDO

Prendendo spunto dai molti ROSmetri auto costruiti presenti in rete che utilizzano due toroidi in ferrite, ho voluto analizzare essenzialmente le differenze circuitali mostrate nelle varie realizzazioni. Non vedo particolari differenze fra esse, se non nel rapporto spire fra gli avvolgimenti dei due toroidi che devono essere, comunque, assolutamente identici.

In uno di questi, per una soluzione QRP, i due avvolgimenti hanno un rapporto spire 10:1.

Tutti questi ROSmetri hanno il vantaggio di avere, man mano che si scende di frequenza, una sensibilità assolutamente superiore a quella che si può ottenere da un ROSmetro realizzato mediante la classica linea coassiale, la cui sonda è costituita dal classico filo inserito sotto la calza del cavo, o realizzata con un circuito stampato o, ancora, con la linea del riflettometro realizzata in aria. Questi ROSmetri, specie nelle basse frequenze, e ancor più nel QRP, non riescono nemmeno a smuovere i microamperometri più sensibili. Provare per credere. Ecco gli schemi di due ROSmetri per HF QRP, a doppio toroide.

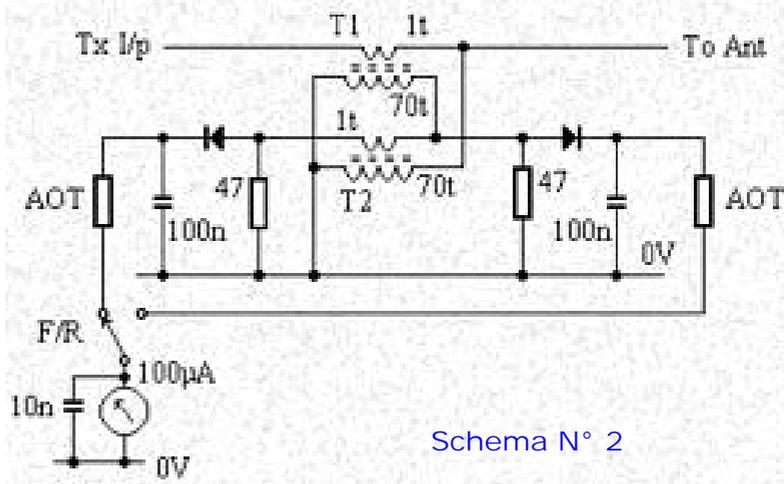
(schema N° 1 & 2):



T1,2 = FT-50-43\_10T:1T

|                               |         |             |
|-------------------------------|---------|-------------|
| QRP SWR Bridge for 1.8-30 MHz |         |             |
| Kits And Parts Dot Com        |         |             |
| by W8DIZ                      | Rev 1.0 | 27 Dec 2008 |

Schema N° 1



Schema N° 2

Come si può notare, non esistono particolari differenze fra gli schemi, se non nei valori, e che ogni autocostruttore è in grado di adattare al suo bisogno.

Per i toroidi si possono utilizzare questi Amidon:

FT50-43 Fair-Rite Ferrite Core

Outer Diameter = 0.5 in / 12.7 mm +/- 0.25 mm

Inner Diameter = 0.281 in / 7.15 mm +/- 0.20 mm

Size = 0.188 in / 4.9 mm ± 0.25 mm

Temperature Stability 12500 ppm

Wideband Transformers = 5MHz to 400MHz

Power Transformer = .5 to 30MHz

Turns:

AL = 440

$\mu H$  = Inductance in microHenries

T = Number of turns

$\mu H = (AL * T^2) / 1000$

Perché preferire una soluzione a doppio toroide, rispetto a quella che ne utilizza uno solo ?

Perché, come si può notare dallo schema N° 3, la quale utilizza una soluzione assai più semplice di altre che impiegano circuiti più complessi e di maggiore difficoltà di messa a punto; sono pre-

senti i due condensatori da 10pF che hanno una funzione fondamentale. Il loro posizionamento nel circuito e la scelta del loro valore non è affatto semplice e scontata. Questo fatto può pregiudicare il corretto funzionamento dello strumento.

Realizzazione

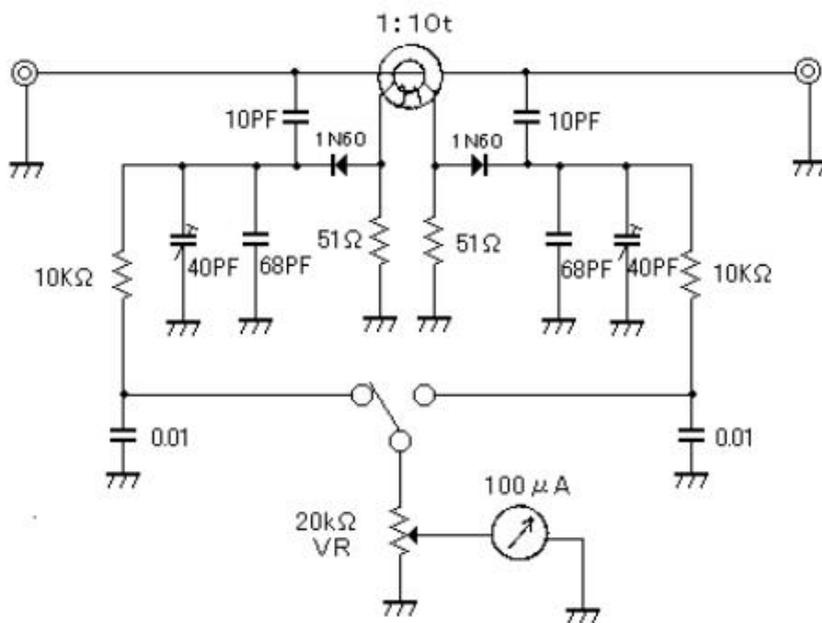
Innanzitutto è mia abitudine cercare di utilizzare quanto possibile è disponibile nel mio shack.

Ad iniziare quindi da un qualcosa di già esistente: nel mio caso un ROSmetro da me costruito anni fa, per le HF che impiegava come rilevatore del ROS una linea coassiale lunga ben 80 cm, costituita da un cavo RG 62A, da 93 ohm ( per intenderci quello che veniva utilizzato in passato per cablare reti LAN Token-Ring e che ha la peculiarità di avere il conduttore centrale spirale, inserito in un tubetto, in modo che il dielettrico sia costituito da Aria + PVC).

Rimossa questa spirale, avevo inserito a quel tempo e al suo posto, una coppia di fili, in modo che l'accoppiamento fra essi fosse il maggiore possibile.

Malgrado ciò, questo ROSmetro non mostrava alcuna sensibilità dai 7MHz a scendere. Pertanto l'avevo riposto fra le mie realizzazioni infelici.

Rimossa oggi la linea co-



Soluzione QRO fino ad 1 kW

assiale, mi sono accinto ad applicare il secondo schema quello evidenziato con (\*), ed inserendo un potenziometro, che fra l'altro era già montato, per la regolazione della sensibilità.

Per i toroidi cosa fare ? Ordinare degli Amidon ? Ma no ! Meglio utilizzare quelli che si trovano all'interno delle lampade a basso consumo, le cosiddette a "risparmio energetico", con le quali si risparmia, sì, energia elettrica, ma comportano invece una continua spesa



per il loro acquisto, visto che durano ben meno delle migliaia di ore promesse. Per queste lampade ci sa-

rebbe da scrivere un articolo a parte: è mia abitudine ripararle, utilizzando la loro parte elettronica quando, una volta aperte, riscontro una bruciatura di uno dei loro due filamenti.

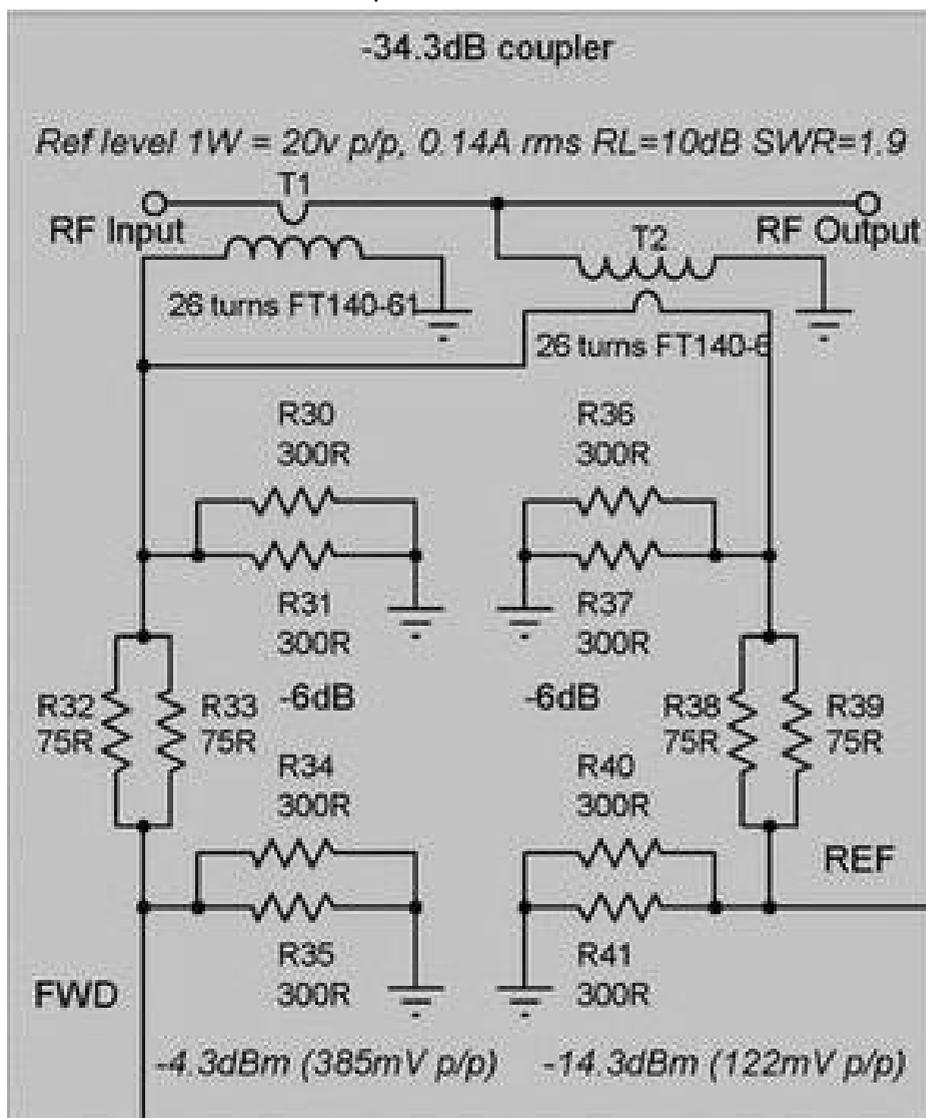
In tal modo da due lampade rotte se ne fa una buona !!!

Visto che si bruciano più filamenti che parti elettroniche, dei loro componenti ne ho un cassetto pieno, e di diodi 1N4003, o similari, diverse decine !

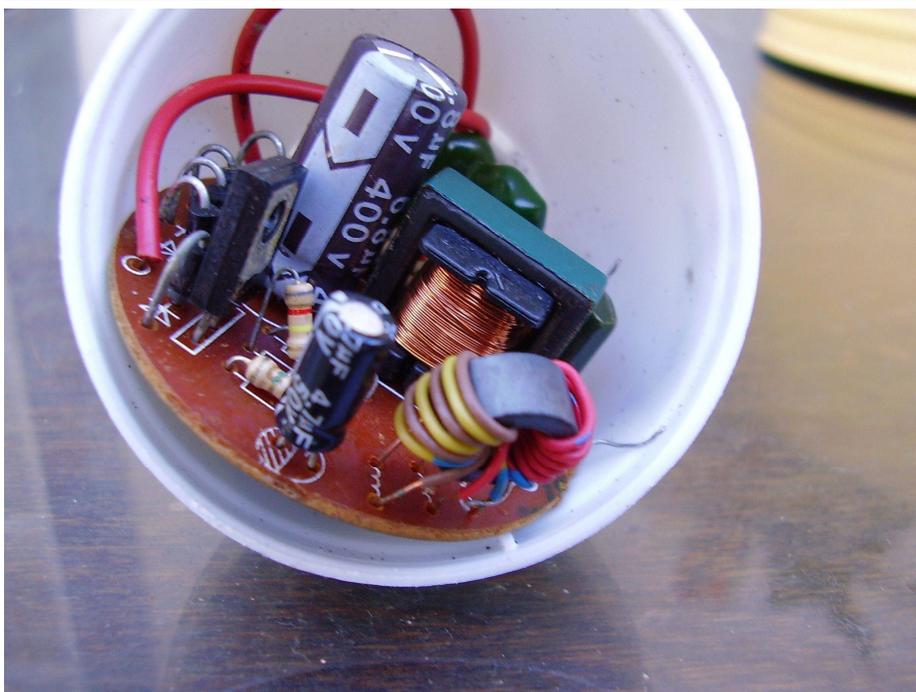
Torniamo al ROSmetro. Ho utilizzato due toroidi di meno di 1 cm di diametro per avvolgerci spire con rapporto 10:1 e li ho collegati secondo lo schema N° 2, contrassegnato con (\*), certo che avrei avuto un 50% di probabilità di indovinare il senso degli avvolgimenti.

Invece, il loro collegamento è stato azzeccato al primo colpo.

Collegato l' FT817, settato a 1 watt sui 7 MHz, e con un carico e con un carico



Schema N° 3



ai 28 MHz, mentre già a partire dai 50 MHz, per non parlare dei 144 i risultati sono inaccettabili. Ma per le HF, cosa vuoi di più ?

Prima, con la linea cassiale, in 40 metri, lo strumentino non si muoveva nemmeno !

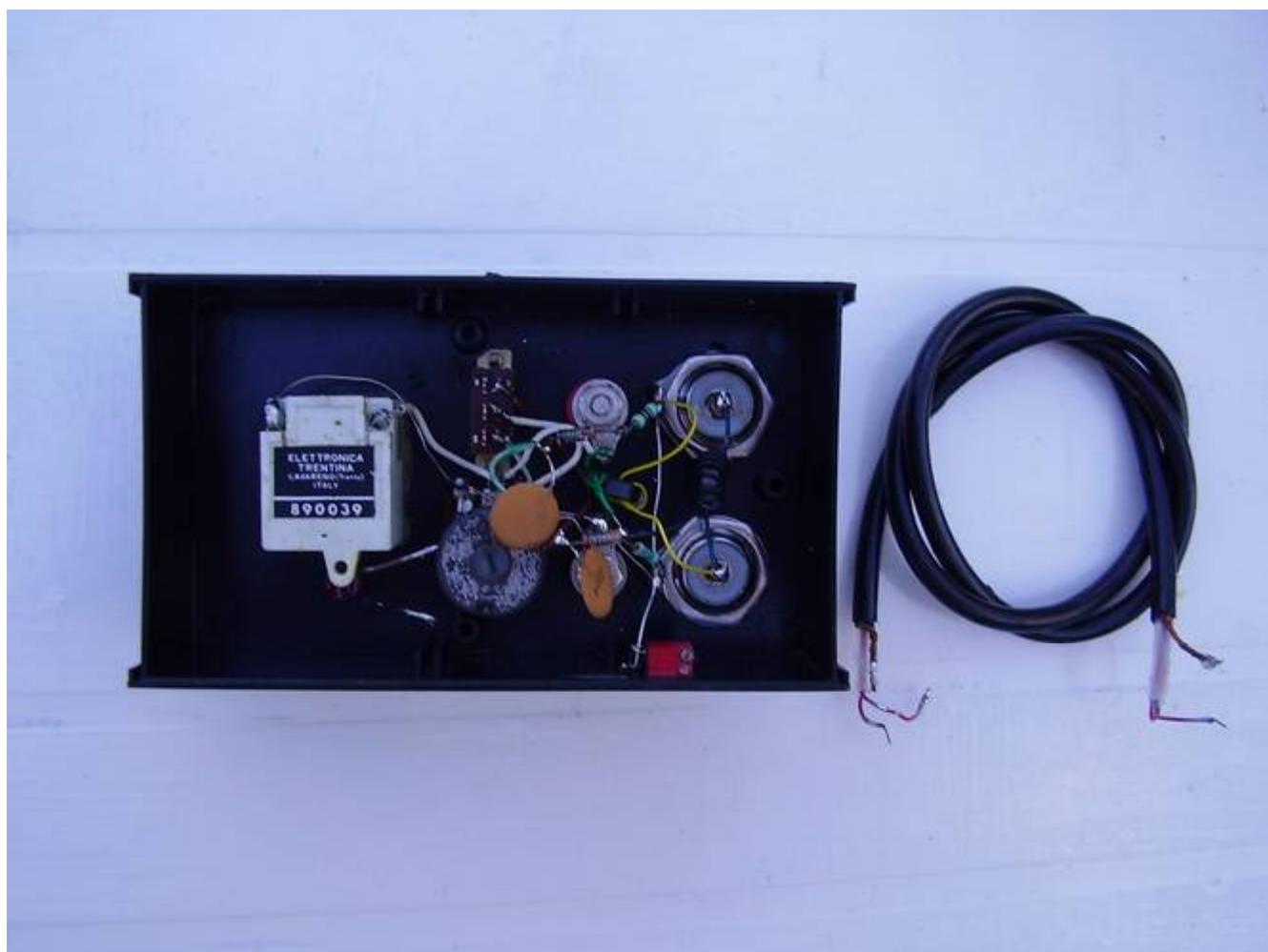
Quindi, datevi da fare col saldatore, in poche ore vi costruirete un ottimo ROSmetro per HF QRP.

73 de IKØBDO  
Roberto  
IQRP280

[www.wattxmiglio.it](http://www.wattxmiglio.it)

da 50 collegato in uscita, con il potenziometro regolato a due terzi, ho avuto un bel fondo scala dello strumento, in po-

sizione "Forward", mentre in "Reverse" .... ZERO !  
Le prove sono state effettuate positivamente su tutte le frequenze dai 3,5



## A 20 anni da " Lassù qualcuno mi ascolta... "

Sandro IØJXX

Sono trascorsi più di 20 anni da quando ho scritto l'articolo su Radio Rivista: "Lassù qualcuno mi ascolta..."

All'epoca poteva sembrare strano che un "Romano" si mettesse a scrivere articoli riguardanti la montagna, ma la passione di questa ultima, unita all'hobby della Radio, mi portava a cercare sempre nuove soluzioni per migliorare il mio set-up.

Certo "20 anni orsono" l'età mi aiutava molto, soprattutto la preparazione atletica, che curavo in modo costante, praticando anche 80 e più chilometri a settimana di corsa, proprio per sopportare, nel giorno del contest i miei, ormai lontani, 66 kg. di peso che, pure mi permettevano di portare, a fatica, e tanta, 31 kg. di zaino sul Terminillo.

La costanza nel trovare nuove soluzioni, la sperimentazione, il prezioso confronto di esperienze altrui, mi portò a raggiungere ottimi livelli per attività V-UHF in QRP; tanto da vin-



cere per tre volte il Contest Alpe Adria VHF in categoria D, credo di non essere stato ancora uguagliato a tutt'oggi.

Per i non addetti ai lavori specifico che è la categoria 5 watt sopra i 1600 s.l.m.

La sfida, all'epoca, era con gli amici del Veneto, i quali davano per improbabile, se non impossibile, poter vincere dal centro Italia in quel contest, non solo nei confronti degli Italiani del Nord, ma soprattutto contro il resto d'Europa.

L'Alpe Adria è, infatti, un

contest organizzato da tre Nazioni, che vede la partecipazione di tutti i VHFer Europei.

Quello che va detto è che la tenacia con cui mi sono dedicato in quegli anni mi ha molto aiutato, non sono certo stati successi venuti facilmente e nulla avevo nelle tasche le mattine che partivo all'aurora per salire in vetta al Terminillo 2216 s.l.m. ; una montagna da me "Amata", ma soprattutto "Rispettata e temuta".

Va detto, per coloro che non sono soliti andare in "vetta", i vantaggi che questa offre, ma anche i rischi a cui si va incontro e solo conoscendola, temendola e rispettandola si potrà apprezzare tutta la sua grandezza.

Molti mi menzionano come il vincitore di tre edizioni dell' A.A. ('88 - '90 - '92), ma vorrei ricordare a tutti che ho partecipato ad oltre 15 contest da quella vetta, in altre due ho vinto il contest Field Day Sicilia, ma per più di una



"DOZZINA" di volte sono dovuto "scappare", per le cattive condizioni meteorologiche che in montagna cambiano anche in maniera repentina.

Ricordo la più tragica l'A.A. del 1987 durante il quale un improvviso cambio meteo mi trovò impreparato e se la racconto è grazie alla mia buona stella e dire che nemmeno un'ora prima ci scambiavamo i controlli con Roberto IKØBDO/I5 che dalla Pidocchina collegava i Polacchi e io avevo i Tedeschi in fila.

Certo parliamo di altri tempi, dove con 5 watt ed una 16JXX2 in 10 ore di contest sono riuscito a portare a casa 324 QSO, eh... si ragazzi! Proprio 324 e senza PC, tutto rigorosamente a matita su carta, con il solo ausilio del "cartone", invenzione del Maestro Roberto BDO che aiutava ad evitare i QSO doppi !!!

Rientro a casa la notte talmente stanco che stramazza sul letto senza cena, una volta non ebbi nemmeno la forza di togliere i scarponi, tanta la stanchezza, ma sfido al giorno d'oggi a vivere certe "Emozioni".

Ritengo che l'aver perso le numerose stazioni portatili lungo tutta la dorsale Appenninica, sia QRO che QRP, ha contribuito alla drastica diminuzione da parte degli Italiani nel numero dei QSO a Log e questo pian piano ha ridotto l'interesse degli Europei a girare le antenne verso il "Bel Paese".

Eppure quei pochi che sono rimasti riescono sempre ad ottenere risultati d'eccellenza, vedi il team di Walter IK5ZWU/I6; anche se quest'ultima è una stazione QRO, l'importante sarebbe ricreare un bacino di utenti tale da stimolare gli oltre Alpe a girare le antenne a Sud.

Dopo una mia "bischerata" compiuta nel 2008, che mi ha visto ritornare su due vette e province Sarde, Badde Urbara OR e Bruncu Spina NU, ho contribuito a dimostrare che fare attività dalla Sardegna offre grande soddisfazioni e risultati, tanto da contribuire a stimolare Marco ISØBSR/ISØ a riprendere l'attività in portatile dalla Sardegna ad alto livello.

E cosa intendo per Alto Livello, non certo potenze da QRO<sup>2</sup>, ma almeno antenne di media lunghezza, e per media per le VHF intendo oltre i TRE metri...

D'altra parte le VHF & UP hanno il loro fascino, ma anche qualche limitazione e non si può pretendere di

fare le nozze con i "fichi secchi..." perciò salire in vetta con una HB9 può andar bene per un'attivazione domenicale, per saggiare la vetta, provare l'attrezzatura, affinare la tecnica, ma poi se ci si vuole divertire bisogna mettere in gioco qualcosa in più.

Per questo ritengo una simpatica iniziativa quella del nuovo diploma " QRP Motorizzato ", dove con l'ausilio di un mezzo, qualsiasi esso sia, anche i "non più giovani..." possono svolgere attività a buon livello e questo ne andrà a beneficio di tutti.

Se infatti analizziamo un Log di un tedesco in contest VHF, scopriamo che la sua media QRB è più bassa di quella di un Italiano, soprattutto se del centro-sud Italia, di contro partita ha, a suo vantaggio, un altissimo numero di QSO.

Lui può dire sicuramente che almeno non si è annoiato !!!

73 de IØJXX  
Sandro



## L'Unione fa' la Forza

Roberto IKØBDO

Per far comprendere meglio la scelta di un tale titolo occorre che io parta da lontano: se l'articolo potrebbe sembrare un po' lungo, mi scuserete.

Faccio radio in montagna, con la vetta raggiunta a piedi, dal 1981, anno dell'acquisto del glorioso ICOM 202.

A questo punto, chi non mi conosce, avrà capito che sono un amante delle VHF.

In montagna ci andavo già da una quindicina di anni prima, ma in macchina perché i pesantissimi apparati autocostruiti non permettevano lo spalleggiabile.

Ebbene, negli anni ottanta andavo su quasi tutte le domeniche mattina, sempre sulla stessa montagna dei Monti Lepini, il Monte Rinsaturo, LZ-038, quota



Roberto IKØBDO/I5 Monte Gennaio (PT)

1200 metri, con 400 metri di dislivello; ci andavo su per poche ore, prima con una "cinque" Fracarro e successivamente con la "nove" Tonnà.

Il fatto che i tanti amici che incontravo in aria, in SSB, mi ripagassero della

solita stessa fatica per raggiungere la vetta mi bastava. Era una consuetudine per molti colleghi trovarmi in aria, le domeniche mattina: con due watt collegavo tutta Italia, e a volte anche Giampietro HB9CQA, dal Canton Ticino.

Chi abita nel Lazio può capire cosa questo collegamento, effettuato con due soli watt, possa significare.

IWOBET, Giovanni, ideatore dello I.A.C., Italian Activity Contest, mi aveva affibbiato il nomignolo, quasi da CB, di Lupo Solitario, tanto questo soprannome trovava corrispondenza nelle mie uscite solitarie, in montagna.

Quindi io facevo già "sota" negli anni ottanta, anche se gli inglesi, il S.O.T.A., non lo avevano ancora in-



Foto storica di Radioavventura

ventato.

Oggi si intende per "sota" la classica attività QRP effettuata in montagna, a piedi, indipendentemente dal fatto che si sia affiliati agli inglesi, o meno.

Ma tornando alle mie uscite solitarie, era cosa normale che io effettuassi, allora, almeno una diecina di QSO in un paio d'ore di attività.

Poi arrivò Arnaldo IK2NBU, con l'adozione del termine "SOTA" in Italia. Ideò il Diploma "Radioavventura" che tanto successo ebbe in Italia, dal 2002 al 2010.

A quel tempo, per considerare un'attivazione WattxMiglio (così chiamò Arnaldo NBU il "suo" Diploma) occorrevano, se non ricordo male, cinque QSO per ogni uscita in montagna.

Poi, man mano, l'interesse per questa attività scemò, e dai cinque QSO, noi di WattxMiglio, sotto l'egida del Mountain QRP Club, al quale IK2NBU affidò la cura della "sua" creatura, scendemmo ad un solo QSO.

Sì, un solo QSO; questo per far capire quanto ridotta si sia nel tempo

l'attività in 144 MHz SSB, fuori contest.

Ma quale è la conseguenza di ciò? Farsi una scarpinata di ore, con un carico affardellato, spesso non indifferente, per poi rischiare di non riceverne nemmeno la soddisfazione di un risultato dalla radio, può portare, ed ha forse portato, ad una ulteriore disaffezione per questo tipo di attività.

Siamo ora giunti alla conclusione del preambolo.

Ma non siamo solo noi, amanti del sota, ad essere presenti in radio la domenica.

Da un paio d'anni esiste il D.I.R. – Domeniche in radio - ideato e condotto da Giorgio I2DZQ.

Questo interessante Diploma, definito "il primo NON contest Italiano" era basato, fino al 2012, su una serie di appuntamenti domenicali, dodici per la precisione, uno al mese, dove i radioamatori, in QRO o in QRP, si potevano incontrare in aria, e vivacizzare i 144 MHz, usualmente semi-deserti.

Per noi di WattxMiglio, avere la fortuna di incappare, con la nostra attivazione, in una domenica "D.I.R.", non era cosa semplice: maltempo, impegni familiari o altro QRM locale potevano all'ultimo momento rovinarci la festa.

Quindi si ripiegava, magari, per la domenica successiva, e si portavano a

### Cari Amici del Sota Italiano,

*E' arrivato il momento di cedere il testimone di Manager Nazionale Sota che ho tenuto per 8 anni, sviluppando questa attività fra i radioamatori Italiani dal 2002 al 2010. In primis voglio ringraziare tutti coloro che a vario titolo, appassionati OM, Sezioni di Radioamatori e Manager Sota Regionali, si sono prodigati insieme agli attivatori di Cime tutti, per il buon esito di questa mia iniziativa. I numeri del nostro successo parlano chiaro: " Abbiamo realizzato oltre 1.300 attivazioni VHF e HF dalle italiane Cime in QRP in 8 anni di attività "*

*Ora mi sembra giusto, dopo migliaia di ore da me spese, poter ritrovare il mio tempo libero e tornare a "fare il Radioamatore" in senso stretto, soprattutto tornare a costruire le radio !*

*73' de ik2nbu Arnaldo Bollani I QRP CLUB # 001*

*Il nuovo Manager Sota Italia eletto a Dicembre 2010 è :*

*Giuseppe IN3RYE [giusbrog@tin.it](mailto:giusbrog@tin.it)*

Visita il nuovo Sito: [www.wattxmiglio.it](http://www.wattxmiglio.it)

casa, in quel caso, una sola manciata di QSO. Continuo a parlare, ovviamente, delle VHF, perché per le HF è più facile trovare sempre una discreta attività.

Grazie alla mia insistenza, Carlo I2DZQ ha capito che si potevano unire le forze, come una sorta di sinergia fra i due Diplomi.

Noi, avvalendoci delle stazioni in aria che partecipavano al suo Diploma, potevamo fare più QSO, e quindi più punti, e "lui", grazie alla nostra presenza di stazioni QRP dalle montagne, creare ulteriore interesse per i "suoi" frequentatori.

Questo, però, dipende solo e soltanto da noi, e da quanto saremo attivi.

Con l'istituzione, dal 2013, del Diploma "QRP Motorizzato", ovvero un'attività fatta essenzialmente dalla macchina, in aggiunta agli



Gaetano IOHJN/IO Monte Pennino (PG)

esistenti diplomi Wattxmiglio e al Rifugi e Bivacchi Italiani, oggi abbiamo ben tre possibilità di esercitare la nostra attività radio in QRP, ed in modo particolare, la domenica.

Il D.I.R. ( regolamento su: [http://www.d-group.it/dir/dir\\_regolamento.htm](http://www.d-group.it/dir/dir_regolamento.htm) chiama oggi a raccolta i radioamatori, tutte le domeniche, da Febbraio a No-

vembre inclusi. Giorgio I2DZQ avrà forse lasciato fuori Gennaio e Dicembre per prendere anche lui un po' di fiato, chissà ... Infatti Giorgio accetta log in qualsiasi formato, se si vuole partecipare, come graduatoria, anche al suo Diploma, e si prende l'onere di calcolarne il punteggio in base al suo Regolamento.

Il nostro log, in formato Excel, scaricabile dal sito: <http://www.wattxmiglio.it/index.php?>

[fbl=a3&eng=Area2&idm=3](http://www.wattxmiglio.it/index.php?fbl=a3&eng=Area2&idm=3)

è altrettanto considerato valido, ai suoi effetti.

Con questo vi saluto e vi auguro una buona attività in QRP.

73 de IKØBDO  
Roberto  
IQRP280

[www.wattxmiglio.it](http://www.wattxmiglio.it)



Sandro IOJXX/IO dal Monte Cosce

# 2013

Il "G.R.A." Augura molte attivazioni nel 2013



© www.cartoline.ch

| Gennaio |     |     |     |     |     |     | Febbraio |     |     |     |     |     |     | Marzo |     |     |     |     |     |     | Aprile |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun     | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun      | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun   | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun    | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom |
|         | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |          |     |     |     | 1   | 2   | 3   |       |     |     |     | 1   | 2   | 3   | 1      | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 7       | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 4        | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 4     | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 8      | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| 14      | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 11       | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 11    | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 15     | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  |
| 21      | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 18       | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 18    | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 22     | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| 28      | 29  | 30  | 31  |     |     |     | 25       | 26  | 27  | 28  |     |     |     | 25    | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 29     | 30  |     |     |     |     |     |

| Maggio |     |     |     |     |     |     | Giugno |     |     |     |     |     |     | Luglio |     |     |     |     |     |     | Agosto |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun    | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun    | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun    | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun    | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom |
|        |     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |        |     |     |     |     | 1   | 2   | 1      | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |        |     |     | 1   | 2   | 3   | 4   |
| 6      | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 3      | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 8      | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 5      | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  |
| 13     | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 10     | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 15     | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 12     | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |
| 20     | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 17     | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 22     | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 19     | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  |
| 27     | 28  | 29  | 30  | 31  |     |     | 24     | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 29     | 30  | 31  |     |     |     |     | 26     | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |     |

| Settembre |     |     |     |     |     |     | Ottobre |     |     |     |     |     |     | Novembre |     |     |     |     |     |     | Dicembre |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun       | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun     | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun      | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | Lun      | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom |
|           |     |     |     |     |     | 1   |         | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |          |     |     |     | 1   | 2   | 3   |          |     |     |     |     |     | 1   |
| 2         | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 7       | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 4        | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 2        | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9         | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 14      | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 11       | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 9        | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
| 16        | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 21      | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 18       | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 16       | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
| 23        | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 28      | 29  | 30  | 31  |     |     |     | 25       | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 23  | 24       | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  |     |
| 30        |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     | 30       | 31  |     |     |     |     |     |