

# CQ MILANO



Notiziario della Sezione A.R.I. di Milano

**IQ2MI**

**notizie storie progetti novità**

**Milano 14/01/2014**



Società AMSAT-Italia n° 255

## **COME OTTENERE UN AMPLIFICATORE LINEARE 1.8 ÷ 30 MHz DA UN RICETRASMETTITORE CODAN 9360**

Torno ancora a parlare dei famosi ricetrasmittitori surplus della CRI per segnalare la possibilità di utilizzare una parte del modulo base come amplificatore lineare da 120 W per l'intera banda da 1,8 a 30 MHz. Per prima cosa occorre separare il retro alettato



contenente il circuito stampato del finale dal modulo base. Dopo aver asportato la piastra circuiti stampati comprendente il microprocessore e l'audio con i relativi cavi di collegamento al retro, vanno tolti i rispettivi connettori lasciando solo il PL di antenna e la



presa RS232. Segare quindi le due fiancate laterali di alluminio separando di fatto il gruppo alettato dal resto. Come si vede dalle foto al posto della presa GP va montato il connettore BNC di ingresso, all'interno dell'unità sarà poi sistemato il microrelè di RTX. Tutto il cablaggio andrà portato a un pannello di vetronite che farà da frontale fissato a sua volta alla struttura con tre distanziatori. In questa fase il circuito stampato non va tolto dalla

sua sede per non compromettere i contatti meccanici di dissipazione. La R10 va tolta con tronchesino, altrettanto per il pin 10 di IC1. Per i collegamenti al commutatore di banda e

la resistenza di 5.6 kOhm con un po' di attenzione si possono saldare direttamente sui pin dei rispettivi integrati. Sono sufficienti solo -5 dBm di ingresso per avere 120 W PEP di uscita a 13.5 V con un assorbimento medio di 8 A ( picco 15 A). In caso di potenze di ingresso superiori va previsto un attenuatore come da schema.

73, Pietro I2BUM



## DALLE PARTI DI VIA NATTA



L'invio delle patenti di radioamatore a coloro che hanno superato l'ultima sessione di esami è previsto per fine gennaio, inizio febbraio. Si invita a non sollecitare telefonicamente ogni giorno. Abbiate un minimo di pazienza!

### Versamento canone Autorizzazione/Licenza anno 2014

Rimangono immutati termini ed importi per pagare il canone ministeriale per l'anno 2014, ovvero pagamento da effettuarsi entro e non oltre la data del 31/01/2014 per la somma di **5,00 euro** sul **c.c.p. 425207** intestato alla **Tesoreria Provinciale dello Stato – Milano** con causale: “ **Contributo anno 2014 - Radioamatori – nominativo** ..... (vale solo per i residenti in Lombardia).

### Quote sociali A.R.I. 2014

- Soci titolari di nominativo	<b>68,00 euro</b>
- Soci famigliari	<b>34,00 euro</b>
- Soci famigliari (senza servizio QSL)	<b>18,00 euro</b>
- Soci Radio Club	<b>60,00 euro</b>
- Soci famigliari Radio Club	<b>30,00 euro</b>
- Soci famigliari Radio Club (senza servizio QSL)	<b>18,00 euro</b>

Oltre la data del 1 febbraio 2014 è dovuta una quota supplementare di **8,00 euro** (**4,00 euro** i Soci famigliari).

Suggeriamo, per evitare interruzioni dei servizi, di provvedere al pagamento della quota:

- direttamente alla segreteria di Sezione, il martedì sera, oppure
- tramite bonifico bancario all' IBAN **IT07 U030 6909 4000 0002 4622 121** intestato all' “*Associazione Radioamatori Italiani A.R.I. – Sezione di Milano – Via Giulio Natta 11 – 20151 Milano*” – con causale “*nominativo...../quota 2014*” – ed inviandoci copia del bonifico stesso (.jpg oppure .pdf) a [info@arimi.it](mailto:info@arimi.it)

\*\*\* Sono arrivate le QSL, primo invio del 2014, già suddivise nei vostri cassettoni \*\*\*

Direttamente via WEB, come ci hai richiesto, ti inviamo questo messaggio aperiodico informativo interno emesso e spedito via rete all'indirizzo da te indicatoci il **14/01/2014** per tutta la comunità Radioamatoriale/SWL/BCL . Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, **scrivi a: [info@arimi.it](mailto:info@arimi.it)** Il notiziario è un sistema di comunicazione della **A.R.I.** - Associazione Radioamatori Italiani – **Sezione di Milano** riservato esclusivamente agli iscritti alla mailing-list, il cui contenuto non può essere divulgato a terzi senza espressa autorizzazione dell'A.R.I. Sezione di Milano o dei rispettivi autori; ogni utilizzo o divulgazione difforme di questa mail costituisce violazione della Privacy dell'A.R.I. Sezione di Milano o degli autori ed i responsabili potranno incorrere nelle sanzioni previste dalla Legge. Se vuoi venirci a fare visita, sarai il benvenuto, ti aspettiamo presso il Centro Scolastico di via Giulio Natta 11 - 20151 Milano (fermata Lampugnano - metropolitana linea 1/rossa) tutti i martedì (non festivi) dalle ore 21.00 alle ore 24.00. Se vuoi contattarci telefonicamente ci troverai al numero **02 38009501** (sempre al martedì negli orari citati) oppure se non puoi venirci a trovare, siamo su <http://www.arimi.it>