

CQ MILANO



Notiziario della Sezione A.R.I. di Milano

IQ2MI

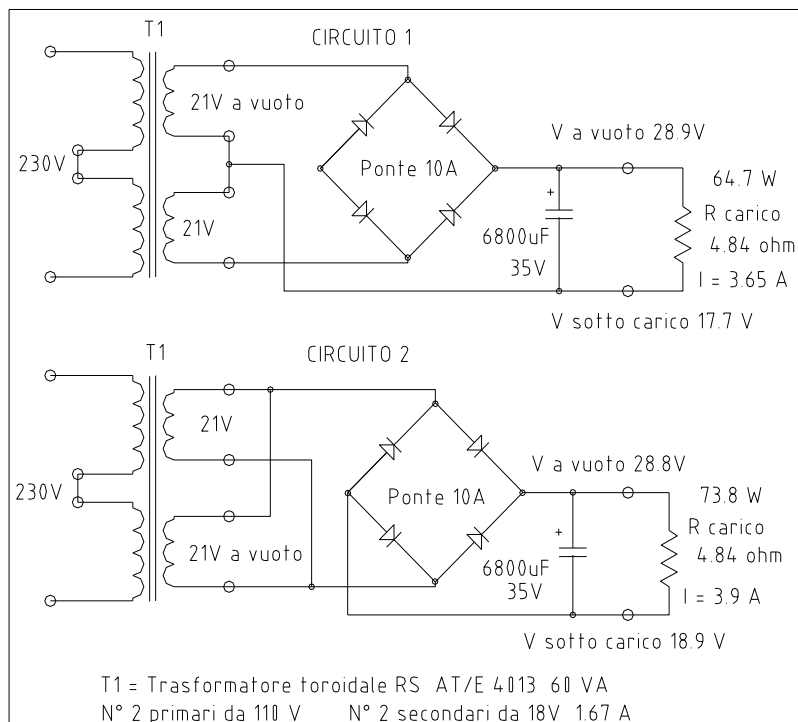
notizie storie progetti novità

Milano 03/01/2019



VALUTAZIONE DI CIRCUITI DI ALIMENTAZIONE

Recentemente mi son trovato nella necessità di realizzare un alimentatore stabilizzato a 15 V in grado di erogare almeno 3,5 A in modo discontinuo. Nei cassetti ho trovato un toroidale RS dalle caratteristiche un pochino “tirate”. Per una buona stabilità ho ritenuto di dover avere almeno 19 V sotto pieno carico, pertanto prima di iniziare l’impresa ho voluto provare i 2 circuiti. Come prevedevo, la tensione di uscita sui secondari è risultata più alta del dichiarato anche per effetto dell’alimentazione che è 230 V anziché 220 V. La corrente secondaria è dichiarata di 1,67 A. Il diametro del filo è 0,66 mm in grado di portare tranquillamente 1,7 A. Ho composto delle combinazioni resistive arrivando a 4,84 ohm. Il **circuito N° 1** che sembrava il più idoneo per non caricare troppo il trasformatore, non è risultato idoneo. La differenza tra la tensione di uscita e quella richiesta dopo la stabilizzazione è troppo piccola 2,7 V. Considerando che le tensioni di uscita di 21 V sono perfettamente uguali, ho realizzato il **circuito N° 2**. Come si vede dalle caratteristiche esso risponde a quanto richiesto. Se il pieno carico è di lunga durata, va tenuta sotto controllo la temperatura



del trasformatore. L’esempio descritto può essere utile con le dovute proporzioni anche per il progetto di alimentatori con tensioni e potenze differenti, specie per quanto riguarda le tensioni a vuoto e sotto carico

MARCONI CLUB A.R.I. LOANO
ITALY
THE RADIO AMATEUR
CQ CQ MARCONI CLUB
QSO PARTY DAY 2019
IS A MARCONISTA

05 GENNAIO 2019
dalle 09:00 UTC alle 21:00 UTC

INFO E REGOLAMENTO
www.ariloano.it/marconiclub



Sezione
A.R.I. LOANO

Il Marconi Club ARI Loano organizza una giornata on-air per far conoscere alle nuove generazioni il nostro club e riunire in radio tutti coloro che veramente amano e credono nella stupenda arte della telegrafia. Il "MARCONI CLUB QSO PARTY DAY 2019 " si svolgerà sabato **5 Gennaio 2019** dalle 09.00 UTC alle 21:00 UTC. Nell'arco delle 12 ore della manifestazione, verranno coinvolti tutti gli iscritti e non allo storico club , che conta ad oggi 830 iscritti da ogni parte del globo e da tutti gli appassionati di telegrafia. Maggiori informazioni possono essere ricavate dal sito <http://www.ariloano.it/marconiclub/>

**** Nel periodo delle festività di Natale, Capodanno, Epifania, la Sezione resterà chiusa dal 23 dicembre 2018 al 7 gennaio 2019. Riaprirà quindi martedì 8 gennaio 2019 ****

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 **03/01/2019** per tutta la comunità Radioamatoriale/SWL/BCL . Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, scrivi a: info@arimi.it Il notiziario è un sistema di sistema di comunicazione di **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 nuovo numero **0287086988** (sempre al martedì negli orari citati) oppure se non puoi venirci a trovare, siamo su <http://www.arimi.it>