



IRME REVAMPING – PREAMPLI LF NO GOOD

RIFERIMENTI

Genere	DATA	Generalità	Note	Distribuzione
radio	15	Provato per irme cygno	Non va	

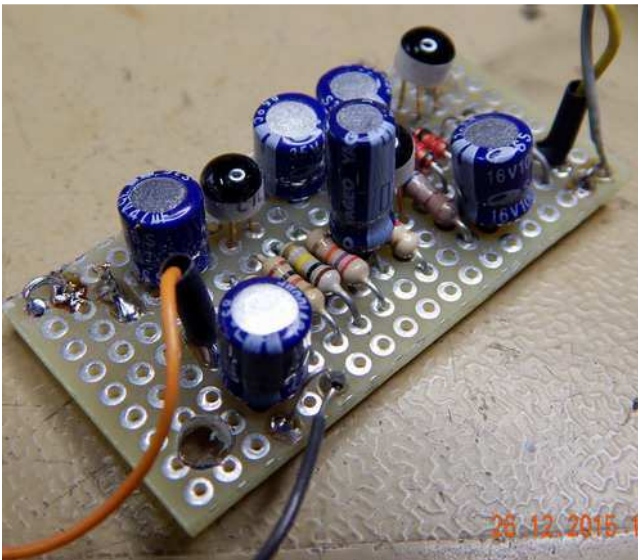
GENERALITA'

Riporto questo schema solo per ricordo. Di fatto non ha funzionato, in accoppiata con l'amplificatore finale equipaggiato con TDA2003 il tutto oscilla appena si accende un interruttore della luce.

Non ho indagato oltre e sono passato ad altro.

Il circuito vuole essere con controllo automatico di volume, già impiegato una ventina di anni fa, non ricordo dove e come lo progettai, ma allora funzionava bene. Ora non ci perdo tempo ma se qualcuno ci prova mi contatti pure per scambio di opinioni.

Il trasformatore in ingresso è surplus da un modem a 1200 Bd della ARE, 1:1.



Esecuzione su circuito mille fori, dimensioni per inserimento in parte ricevente IRME Cygno.

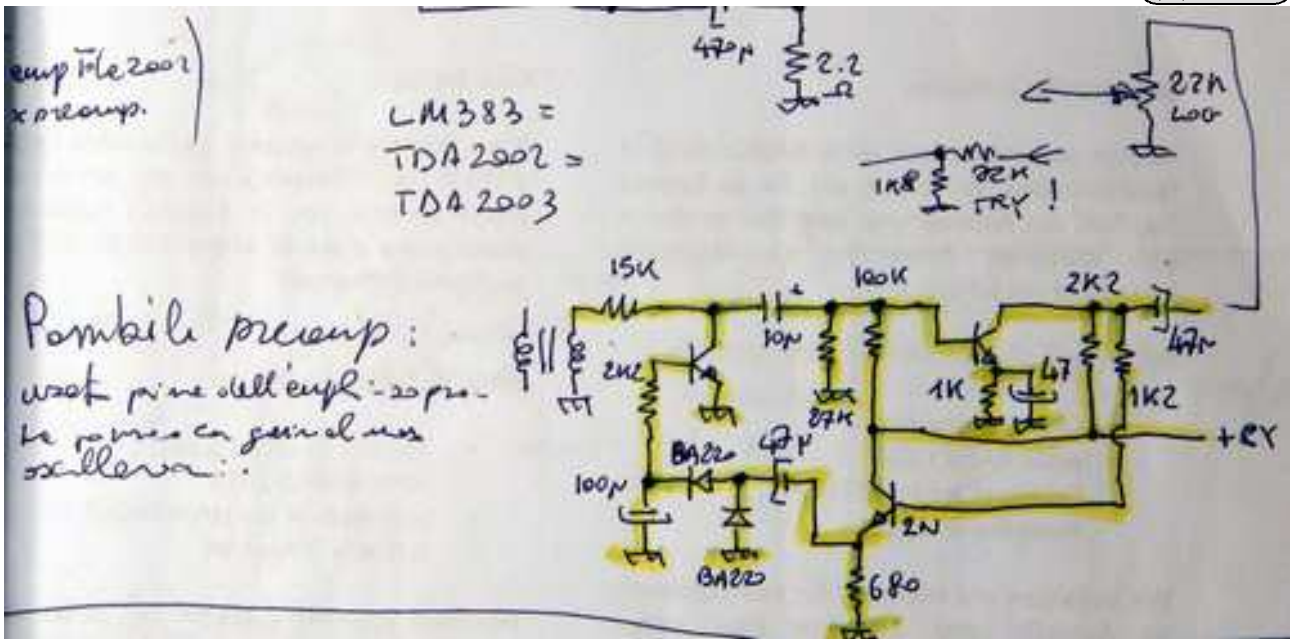


I transistor sono dei semplici BC108, anche se li ho acquistati a 10 x 1€ ad una fiera, come "BC108 speciali". In effetti sono con involucro di ceramica, hi.

Il primo bjt a sinistra corto circuita il segnale proveniente dal trasformatore proporzionalmente alla maggiore uscita dal collettore del secondo bjt (a destra), che viene ulteriormente amplificata dal bjt in basso e rettificata e utilizzata per far condurre il primo bjt.

Non trovo più le tabelle con i livelli misurati al tempo. Ricordo che a circa 15 mVpp in ingresso iniziava a regolare ma stavolta non ho fatto misure.

Alimentazione +8 Volt.



Buon divertimento, Alessandro Frezzotti