

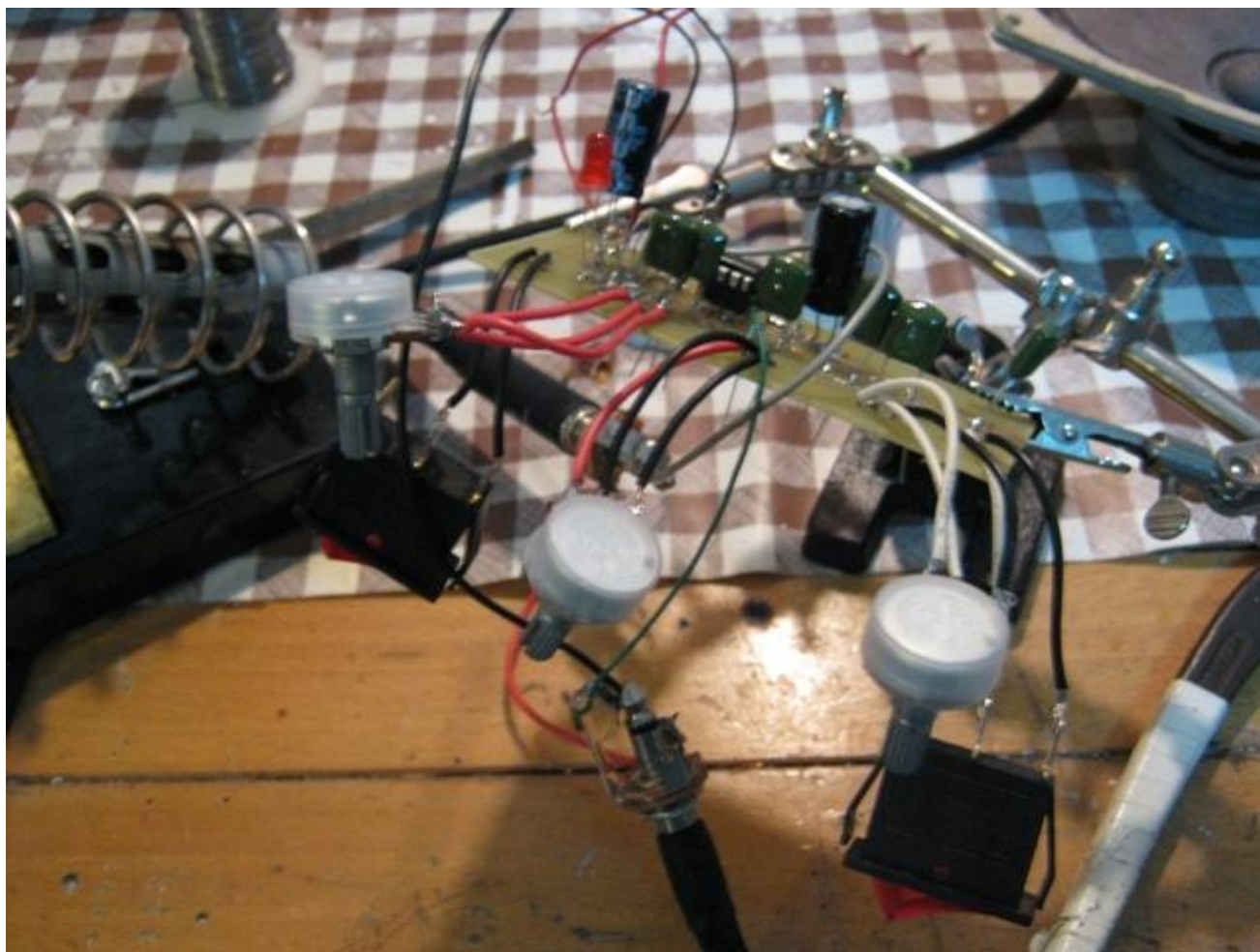
Miniamplificatore per chitarra

Salve a tutti ragazzi, con materiali di scarto che mi ritrovavo su in laboratorio, ho realizzato questo simpatico miniamplificatore adatto per l'ascolto in cuffia ovviamente per chitarra. L'amplificatore credo che possa erogare al massimo 1-2 w di potenza, è una replica del mini-marshall ms2 migliorata.

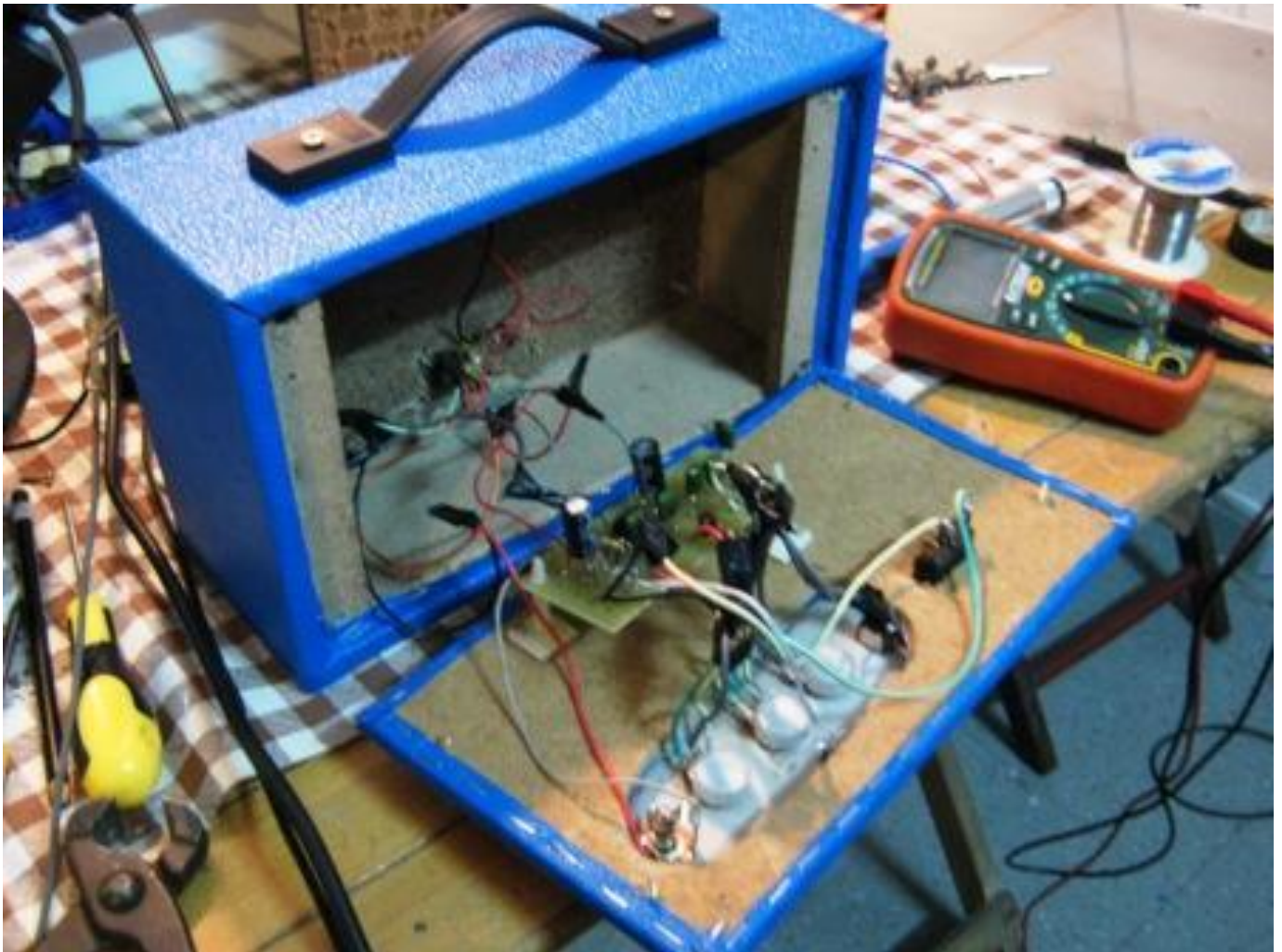
Come chassis ho utilizzato uno scatolato di una vecchia cassa di una torretta in disuso.



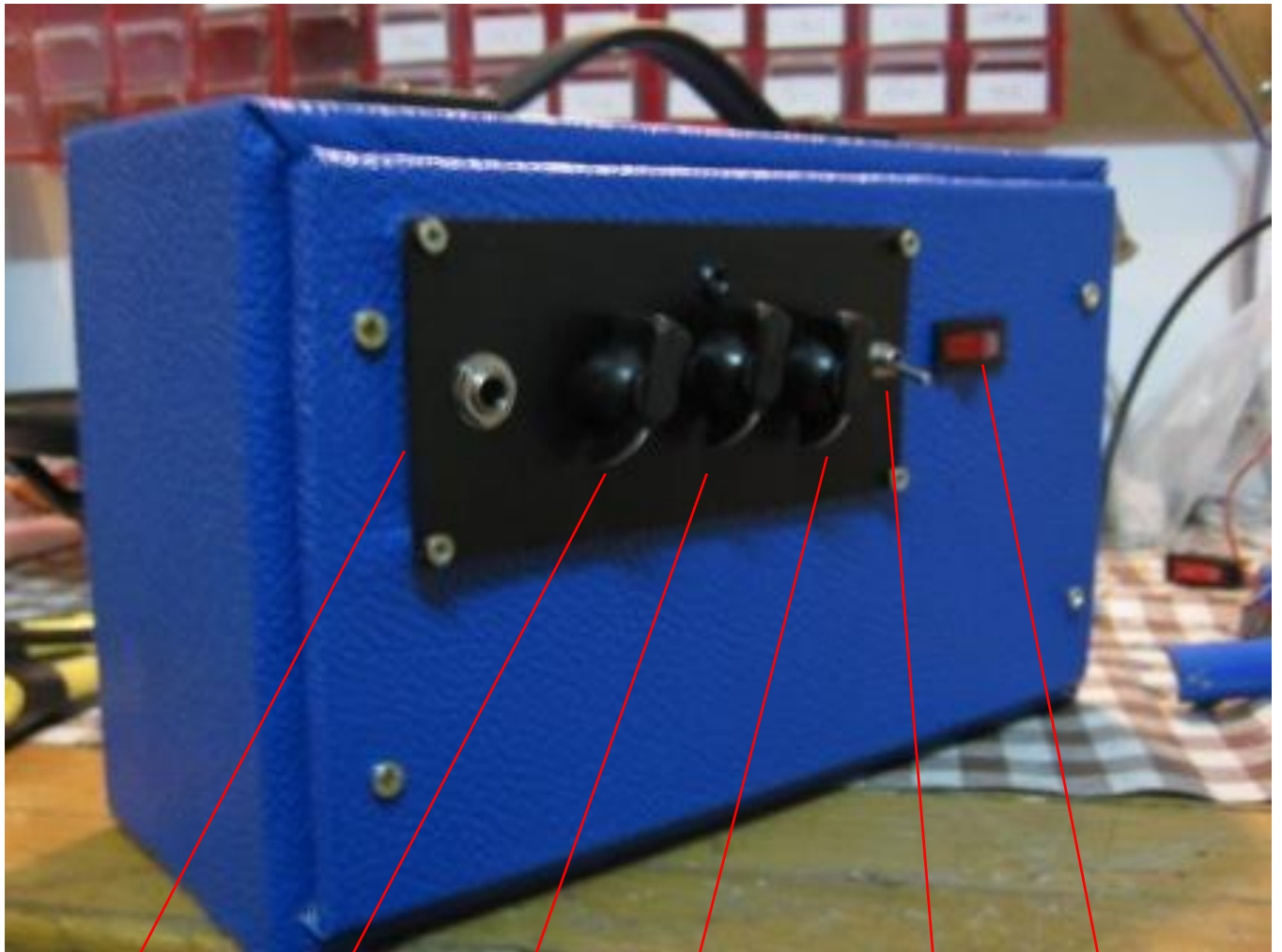
Passiamo al montaggio del circuito che è risultato molto semplice:



Successivamente, ho rivestito lo scatolato con il tolex, ed ho creato un foro con il seghetto sul pannello frontale, per sistemare la mascherina di plastica forata dove andiamo ad inserire i vari potenziometri e switch. Effettuo tutti i buchi con il trapano, e appena il pannello è pronto, comincio a rivestirlo con il tolex e lascio asciugare il tutto. Per far aderire meglio la colla, applico dei pesi in modo tale da non far creare bolle d'aria. Appena il tutto è asciugato, montiamo la mascherina, sistemiamo i potenziometri e gli interruttori, e passiamo al cablaggio dei fili.



Ecco il risultato finale:



input

Volume

tono

gain

canale distorto

on/off



Uscita per cono + -

alimentazione

output reso stereo per

l'ascolto in cuffia

volendo si potrebbe fare a meno della morsettiera, applicando un jack femmina mono. Come cono sto utilizzando per ora, un tt supra da 8' 15 w preso da tubetown. Come cono da battaglia va bene per me, per 10 euro fa il suo dovere più che bene. Per l'ascolto in cuffia l'ampli suona davvero bene, infatti lo utilizzo maggiormente con le cuffie. Lo consiglio a tutti quelli che necessitano di un miniamplificatore casalingo. Spero di non aver detto cavolate se ho sbagliato qualcosa correggeretemi =)

allego schema elettrico*

ciao a tutti da Michele.