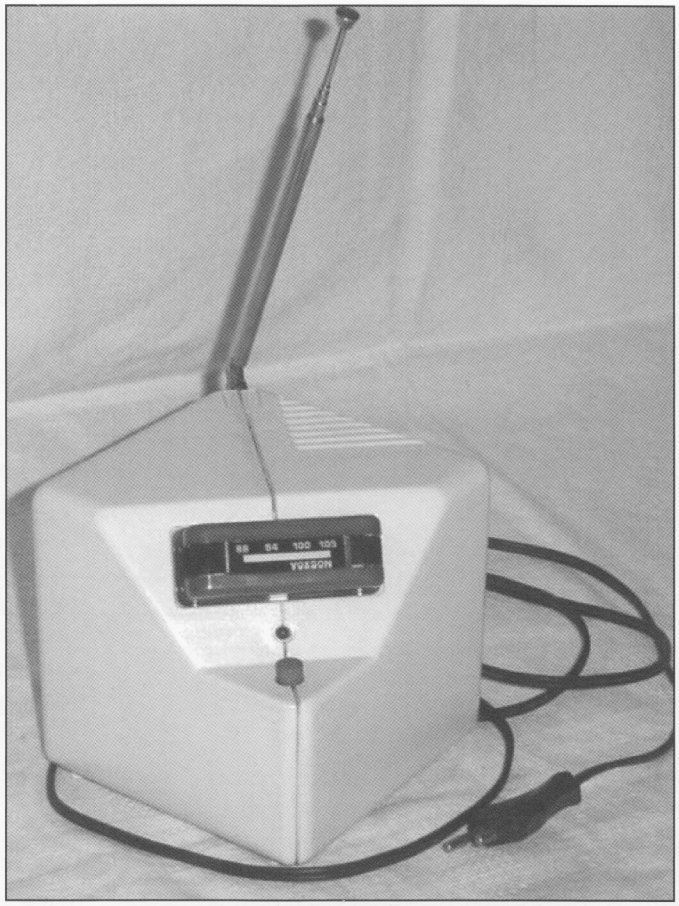
VOXSON Tanga

di Antonio Fautilli

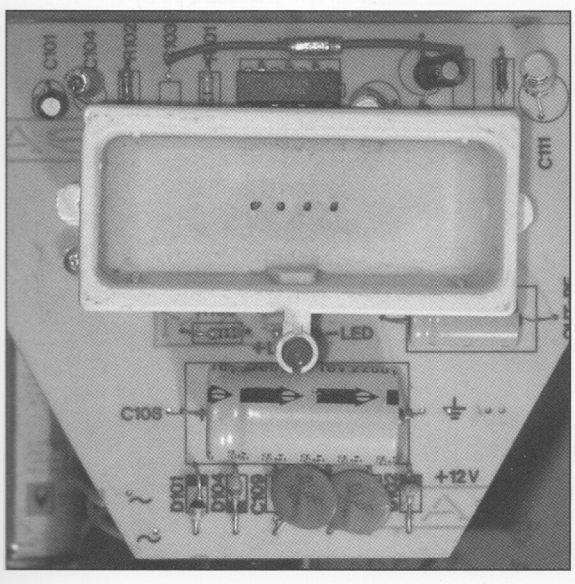
(radio-54@tiscali.ti)

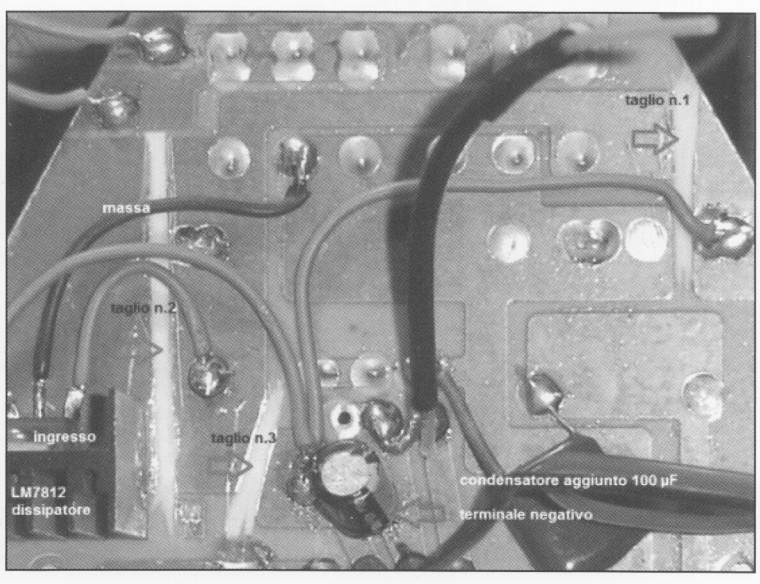
Era tempo di intervenire! L'insalata di musica e ronzio di alternata, proveniente dall'incolpevole altoparlante dell'adattatore casalingo per il VOXSON Tanga (causato da una capacità "incapace") non era più sopportabile. Niente di trascendentale, anche se la manovra di apertura del mobiletto è un po' complicata. Richiede pazienza ed attenzione, ma l'appassionato ne è ricco. Ecco una basetta trapezoidale con miseri componenti: un arido amplificatore costruito intorno ad un TBA820 a 14 pin ed uno stringato alimentatore con diodi ed elettrolitico, fannullone da sostituire. Sulla basetta c'è molto spazio... La mano opera senza il controllo cerebrale: incurante dell'originalità monta un integrato

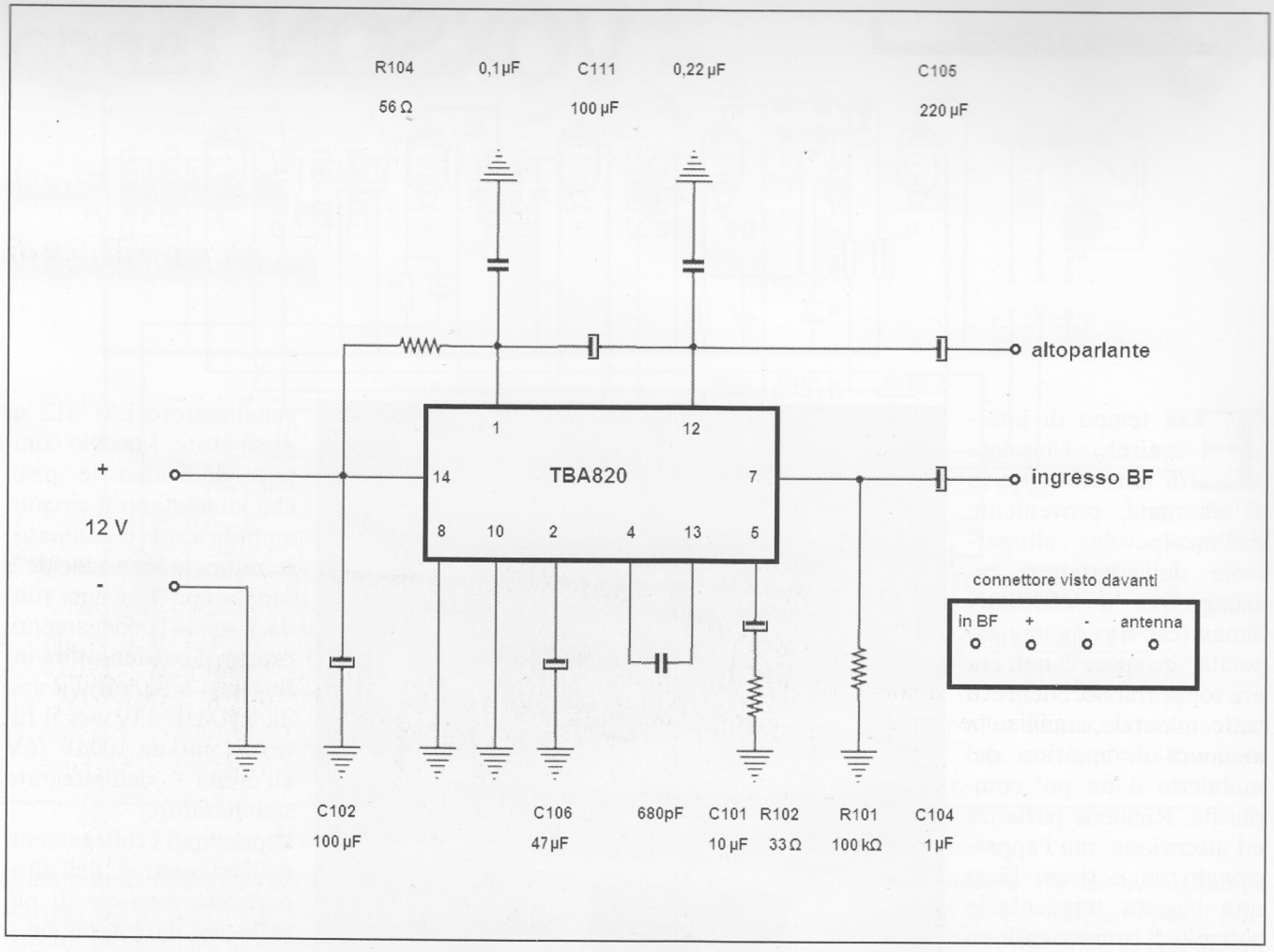


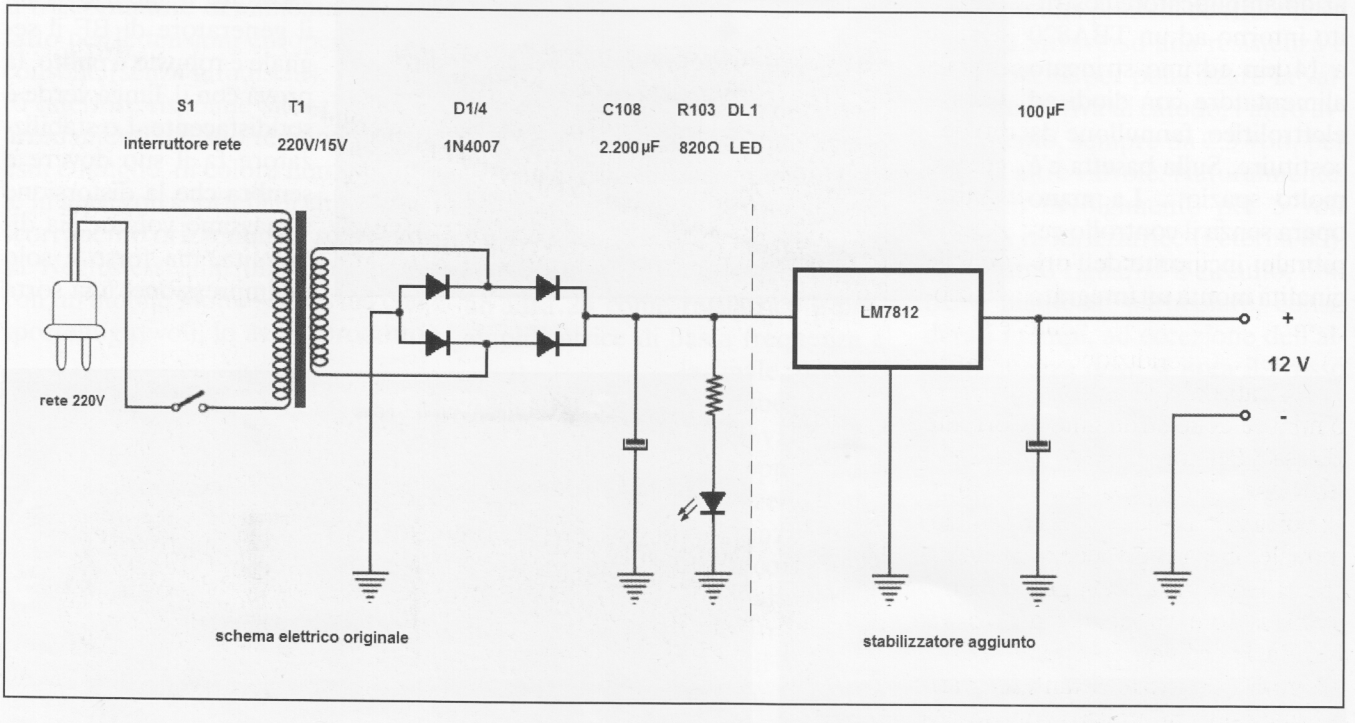
stabilizzatore LM7812 su dissipatore. L'occhio complice individua le piste che alimentano il circuito amplificatore e connettore radio, la mano incide e separa con una lima tonda. Esegue i collegamenti, estirpa il condensatore infingardo e ne installa uno da 4.700μF 35V per il filtro ed uno da 100μF 16V all'uscita dell'integrato stabilizzatore.

Ripristinati i collegamenti dell'antenna e dell'altoparlante, cosa c'è di più bello nel dare tensione e ascoltare il silenzio? Con il generatore di BF il segnale è robusto e pulito, la prova con il Tanga verde è soddisfacente. Lo stabilizzatore fa il suo dovere e sembra che la distorsione a massimo volume sia diminuita, ma forse è solo un'impressione, una sorta









di autocelebrazione. L'adattatore aperto, induce l'occhio a carpirne lo schema elettrico, tanto ricercato nei Forum. La mano imprigiona il contumace nella copia cartacea e libera la versione bit nel WEB, per la pubblica diffusione dei saperi, checché se ne dica. Forse non è necessaria, ma l'individuazione dei terminali non guasta. Anche questa è finita! Spero di aver aggiunto "*another brick in the wall*" . ❑