

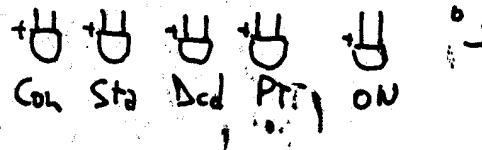
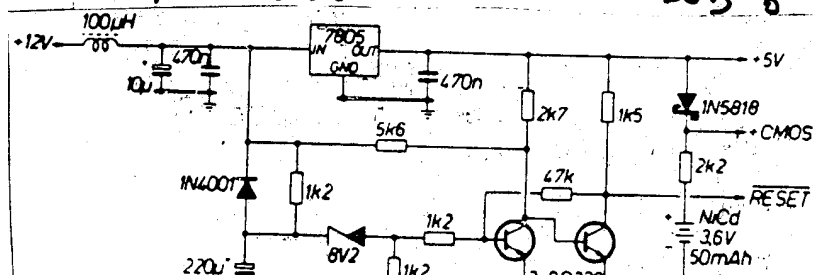
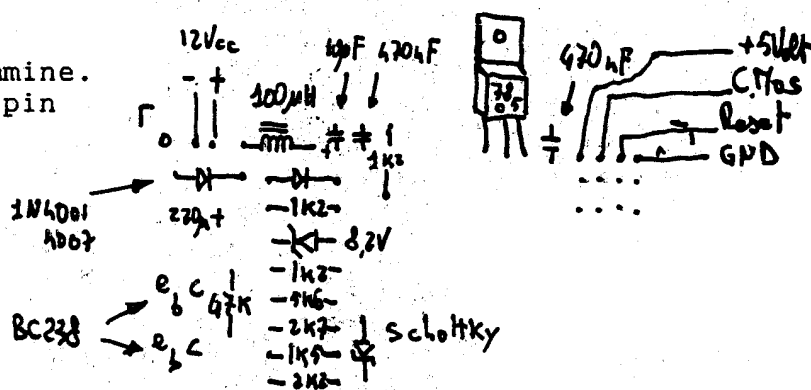
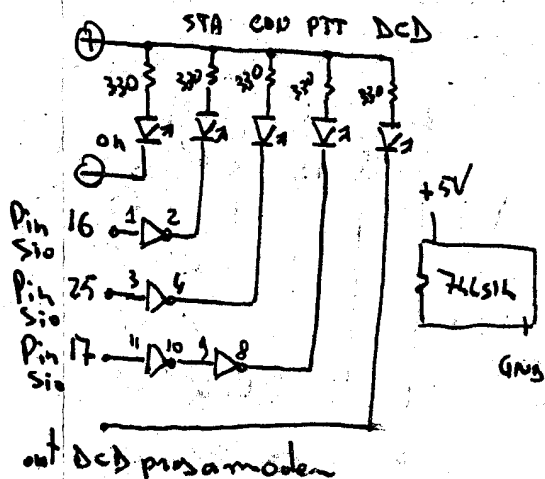
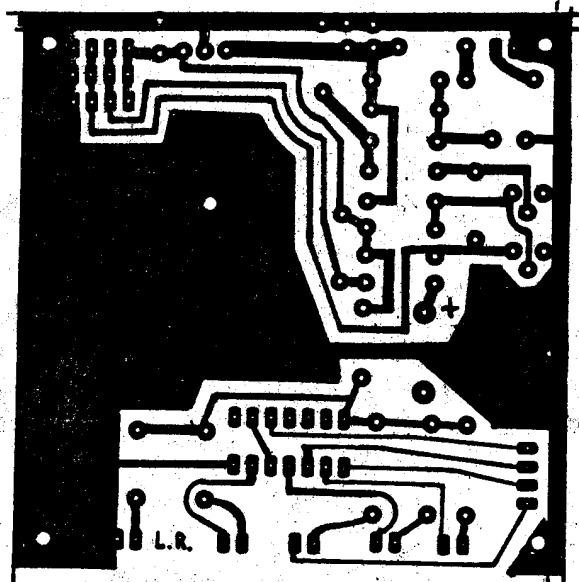
## ALIMENTATORE TNC2 AD OPERA DI YT3MV

Si riporta la disposizione dei componenti sulla piastra dell'alimentatore per un solo TNC2, completo di circuito di reset e NiCd di backup, come da schema elettrico (CQ 9/90 pag. 47).

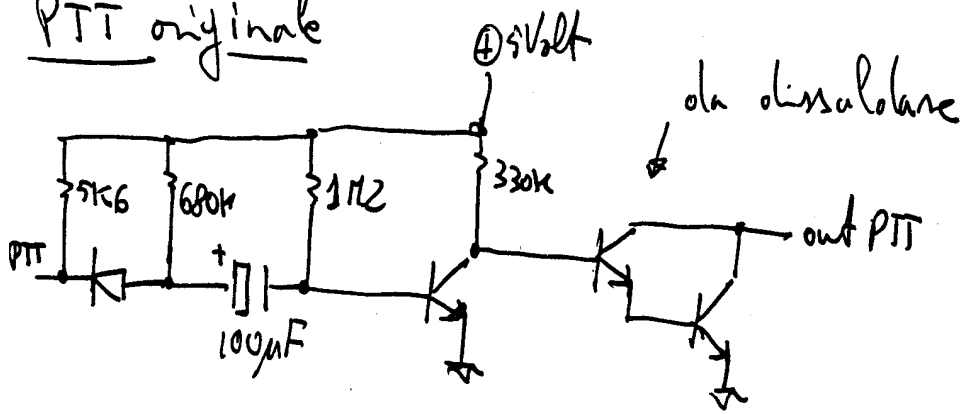
E' stato aggiunto un driver per pilotare i 5 led del classico TNC2.

elenco componenti:

- 1 induttanza 100 microH
- 1 cond. elett. 10 microF vert.
- 1 cond. elett. 220 microF vert.
- 2 cond. ceramici 470nF
- 5 res. 330 1/4 W
- 3 res. 1k2 1/4 W
- 1 res. 1k5 1/4 W
- 1 res. 2k2 1/4 W
- 1 res. 2k7 1/4 W
- 1 res. 5k6 1/4 W
- 1 res. 47k 1/4 W
- 1 74LS14 (7414 74HC14)
- 1 diodo schottky 1N5818
- 1 diodo zener 8.2 V 1W
- 5 led (2 verdi, 2 rossi e 1 giallo)
- 2 diodi 1N4007
- 2 transistor BC238 o simili
- 1 LM7805 + eventuale aletta
- 1 batteria NiCd 3.6V 60 mA
- 18 pin da CS, con rispettive femmine.
- 1 zoccolo di tipo tornito da 14 pin

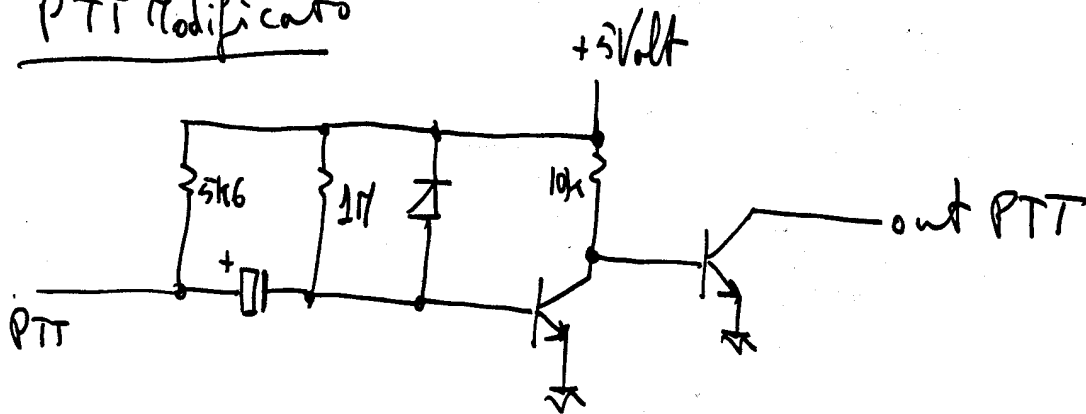


## PTT originale



Sostituire la Res. da 680K con un diodo al Silicio (Inseetto verso il +)  
 " il diodo con un condensatore da 100µF (+ verso la Res 5K6)  
 " il condensatore da 100µF con un ponte a filo  
 " la Res da 330K con una da 10K  
 dissaldare il 2° BC 238 del PTT e partizionare la piazzola di Base con quella di emettitore -

## PTT Modificato



il Tempo di intervento è di circa 30 secondi.