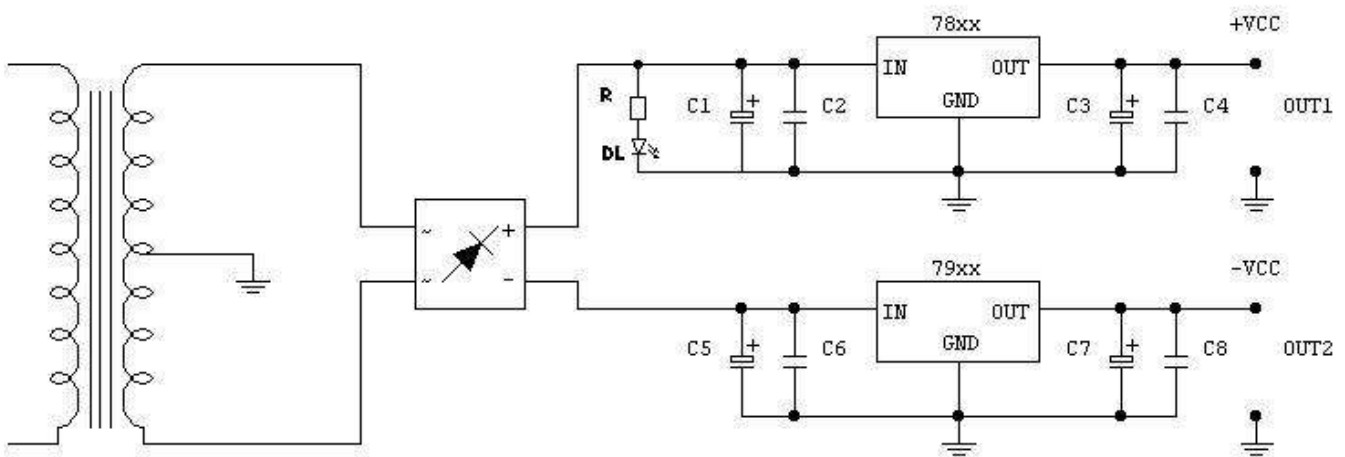


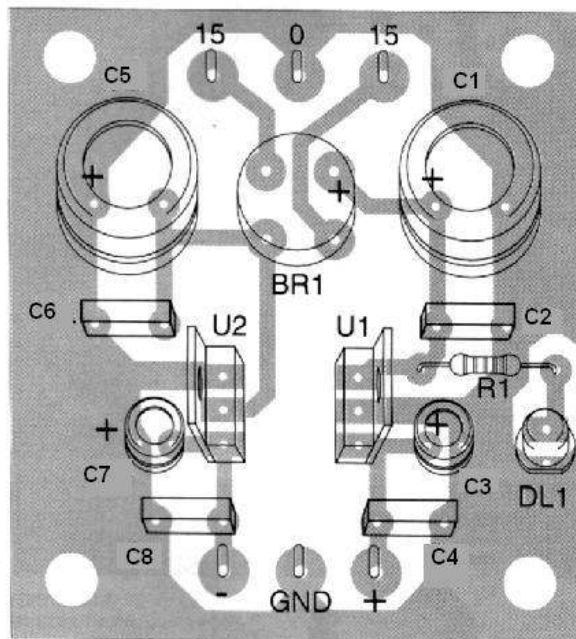
ALIMENTATORE DUALE UNIVERSALE

NON CREDO CHE QUESTO TIPO DI CIRCUITO NECESSITI DI MOLTE SPIEGAZIONI. IL TUTTO RUOTA ATTORNO ALLA COPPIA DI INTEGRATI 78XX (SEZIONE POSITIVA) E 79XX (SEZIONE NEGATIVA) CHE SI 'SOBBARGANO' TUTTO IL LAVORO DI STABILIZZAZIONE. I DUE INTEGRATI POSSONO ESSERE DOTATI ANCHE DI UN PICCOLO RADIATORE PER DISSIPARE MEGLIO IL CALORE GENERATO SOPRATTUTTO ALLA MASSIMA EROGAZIONE DI CORRENTE, CHE SI AGGIRA ATTORNO AD 1.5A PER RAMO. LE COPPIE DI CONDENSATORI A MONTE E A VALLE DEI DUE INTEGRATI SERVONO PER LIVELLARE IL PIÙ POSSIBILE LA TENSIONE ALTERNATA PROVENIENTE DAL PONTE A DIODI

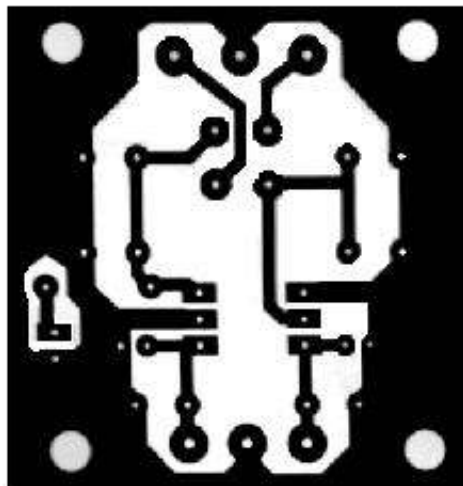
SCHEMA ELETTRICO



SCHEMA DI MONTAGGIO



PCB



LISTA DEI COMPONENTI

CONDENSATORI	INTEGRATI	VARIE
C1=C5=2200uF - 65V ELETTROLITICI	IC1=7805-7809-7812- 7818-7824	PONTE DI DIODI
C2=C6=1uF POLIESTERE	IC2=7905-7909-7912- 7918-7924	TRASFORMATORE CON PRESA CENTRALE
C3=C7=100uF ELETTROLITICI		
C4=C8=100nF POLIESTERE		

NOTE

TENSIONE DI USCITA	TENSIONE DEL TRASFORMATORE
+/- 5V	5 + 5V
+/- 9V	9 + 9V
+/- 12V	12 + 12V
+/- 18V	18 + 18V
+/- 24V	24 + 24V

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TENSIONE DI USCITA STABILIZZATA CON LE TENSIONI SOPRA INDICATE
- CORRENTE MASSIMA EROGABILE 1A (MEGLIO MUNIRE GLI INTEGRATI DI UN OPPORTUNO RADIATORE)
- PROTEZIONE INTERNA CONTRO I SOVRACCARICHI