

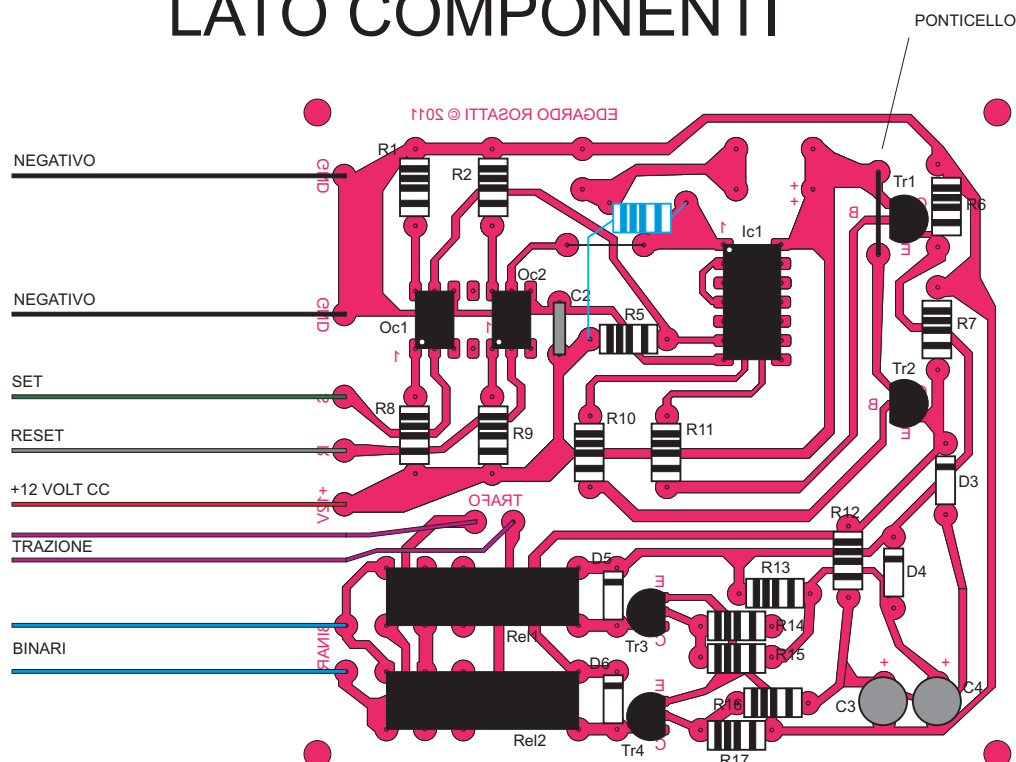
# ELENCO COMPONENTI

R1=1MOHM 1/4 WATT  
 R2=1MOHM 1/4 WATT  
~~R3=47000 OHM 1/4 WATT~~  
~~R4=100000 OHM 1/4 WATT~~  
 R5=10000 OHM 1/4 WATT  
 R6=1000 OHM 1/4 WATT  
 R7=1000 OHM 1/4 WATT  
 R8=1200 OHM 1/4 WATT  
 R9=1200 OHM A/4 WATT  
 R10=10000 OHM 1/4 WATT  
 R11=10000 OHM 1/4 WATT  
 R12=100000 OHM 1/4 WATT  
 R13=100000 OHM 1/4 WATT  
 R14=22000 OHM 1/4 WATT  
 R15=2200 OHM 1/4 WATT  
 R16=2200 OHM 1/4 WATT  
 R17=22000 OHM 1/4 WATT  
~~C1=10 mF 16 VOLT elettrolitico~~  
 C2=100000 pF poliestere  
 C3=100 mF 16 VOLT elettrolitico  
 C4=100 mF 15 VOLT elettrolitico  
~~D1=1N4150~~  
~~D2=1N4150~~  
 D3=1N4007  
 D4=1N4007  
 D5=1N4007  
 D6=1N4007

TR1=BC517 NPN  
 TR2=BC517 NPN  
 TR3=BC517 NPN  
 TR4=BC517 NPN  
 OC1=4N35 fotoaccoppiatore  
 OC2=4N35 fotoaccoppiatore  
 IC1=CD4093  
 REL1= relè 12 VOLT doppio deviatore  
 REL2= relè 12 VOLT doppio deviatore  
 2 zocchi da 7+7 piedini  
 1 circuito stampato monofaccia 9,5x9,0 mm.

TUTTE LE RESISTENZE HANNO UNA TOLLERANZA DEL 5%, PRESTARE MOLTA ATTENZIONE AI CONDENSATORI ELETTRolitici ED AI DIODI CHE SONO POLARIZZATI E RISPETTARE IL VERSO D'INSERIMENTO DEI FOTOACCOPPIATORI E DELL'INTEGRATO. USARE UNA TENSIONE STABILIZZATA DI 12 VOLT PER ALIMENTARE IL CIRCUITO.

## LATO COMPONENTI



ERRATA/CORRIGE  
TOGLIERE DAL CIRCUITO  
C1, D1, D2, R3 E R4.

COLLEGARE UNA  
RESISTENZA DA 10000 OHM  
TRA IL PIEDINO 1 DI IC1 E IL  
POSITIVO +12 VOLT COME  
INDICATO IN FIGURA  
(RESISTENZA AZZURRA).