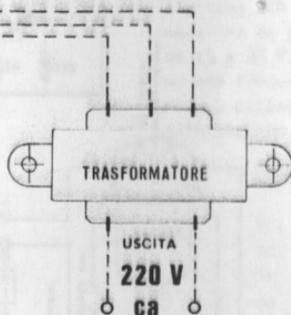


ELENCO COMPONENTI

IC	=	NE 555
Q1-Q2	=	BC 237
Q3-Q4	=	2N 1711
Q5-Q6	=	2N 3055
D1-D2	=	1N 4007
C1	=	10.000pF
C2	=	68.000pF
C3	=	100 MF 16 V
R1-R5-R6	=	1 Kohm
R2	=	120 Kohm
R3	=	68 Kohm
R4	=	4,7 Kohm
R7	=	110 Ohm 7 W
R8	=	68 Ohm 7 W
N° 2 Dissipatori X 2N 3055		
N° 2 Dissipatori X 2N 1711		
Zoccolo 8 p X IC		
N° 4 Viti		
N° 4 Dadi		

PIASTRA LATO COMPONENTI



Serve a trasformare la tensione di 12V di una normale batteria per auto in 220Vca 100 Hz. La forma d'onda di uscita è quadra.

Per il suo funzionamento occorre un normale trasformatore con avvolgimento a 220V e 12+12V 4-5A. La potenza è di circa 55 60 W.

Si può variare la frequenza modificando i valori di R2 e C2.

Per correggere la forma d'onda occorre mettere in parallelo all'avvolgimento 220V del trasformatore un condensatore il cui valore va scelto sperimentalmente tra 0,5 e 4 MF.