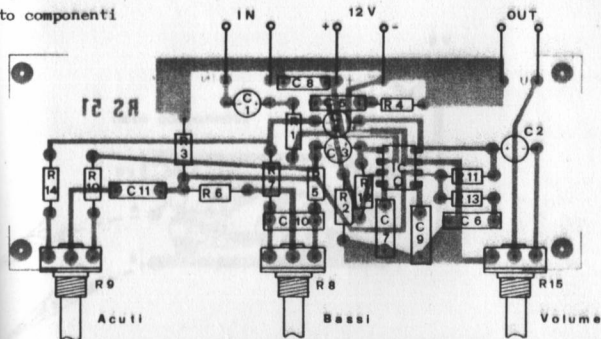


Il preamplificatore RS 51 è stato appositamente studiato per funzionare con l'amplificatore RS 36. L'alimentazione prevista è di 12 V ed il suo assorbimento è di soli 12 mA. Se si desidera alimentarlo con la stessa tensione dell'RS 36 (40 V) occorre mettere in serie all'alimentazione una resistenza da 2.200 ohm 1 W, come indicato in figura.

Questo preamplificatore ha ingresso ad alta impedenza, controlli separati dei toni Acuti e Bassi, controllo del Volume. La sua risposta in frequenza è praticamente costante da 20 Hz a 250 KHz. Con 100 mV in ingresso si ottiene 1.V in uscita.

Il suo ingresso è molto adatto per l'applicazione di Pick-up acustici per strumenti musicali (chitarra elettrica, ecc.). Diminuendo il valore di R1 diminuisce la impedenza ed aumenta la sensibilità. Per il funzionamento con testine magnetiche, occorre applicare all'ingresso un preamplificatore equalizzato R.I.A.A.

lato componenti



ELENCO COMPONENTI

IC	= 1M 387	C1-2	= 1 Mf 16 Veletrr.
R1-2-3	= 220 Kohm	C3-4	= 22 Mf 16 Veletrr.
R4-5-6-7	= 10 Kohm	C5-6	= 10 Kpf poliest.
R8-9	= 100 Kohm A potenz.	C7-8-9	= 100 Kpf "
R10	= 100 Kohm	C10	= 4,7 Kpf "
R11-12	= 680 Kohm	C11	= 4,7 Kpf "
R13	= 680 Ohm		
R14	= 33 Kohm		
R15	= 4,7 Kohm B potenz.		