



• Dispongo di diverso materiale, tra cui una serie di sette transistori Philips e una trousse completa della Corbetta costituita da tre medie frequenze, una bobina oscillatrice e una bobina di antenna e vorrei realizzare un ricevitore che mi permettesse di impiegare il materiale in mio possesso. Potete fornirmi lo schema?

• Considerando che il materiale in suo possesso è molto diffuso tra i nostri lettori, abbiamo pensato di pubblicare lo schema in questa rubrica.

ELENCO COMPONENTI

Resistenze: R1 = 1200 ohm; R2 = 0,1 megaohm; R3 = 10000 ohm; R4 = 200 ohm; R5 = 2000 ohm; R6 = 0,1 megaohm; R7 = provare valori compresi fra 3000 e 10000 ohm; R8 = 1500 ohm; R9 = 2000 ohm; R10 = 10000 ohm potenziometro con interruttore; R11 = 0,1 megaohm; R12 = 15000 ohm; R13 = 6000 ohm; R14 = 2000 ohm; R15 = 1000 ohm; R16 = 24000 ohm; R17 = 24000 ohm; R18 = 24000 ohm; R19 = 600 ohm; R20 = 5000 ohm; R21 = 100 ohm.

Condensatori: C1 = 30 pF compensatore montato nel condensatore variabile; C2 = 10000 pF

in ceramica; C3 = 270 pF condensatore variabile accoppiato a C7; C4 = 50000 pF ceramico o a carta; C5 = già all'interno di MF1; C6 = 30 pF compensatore montato nel condensatore variabile; C7 = 117 pF condensatore variabile accoppiato a C3; C8 = 50000 pF a carta; C9 = già all'interno di MF2; C10 = 50000 pF a carta; C11 = 10 pF a mica; C12 = 50 mF catodico; C13 = 50000 pF a carta; C14 = già all'interno di MF3; C15 = 10 pF a mica; C16 = 50000 pF a carta; C17 = 10000 pF a carta; C18 = 25 mF catodico; C19 = 50 mF catodico; C20 = 50 mF catodico; C21 = 50 mF catodico; C22 = 100 mF catodico.

Varie: L1 = bobina d'antenna avvolta su nucleo ferrocube (Corbetta CS.4); L2 = bobina oscillatrice (Corbetta CS.5); MF1 = media frequenza a 470 Hz (Corbetta 5001 colore bianco); MF2 = media frequenza 470 Hz (Corbetta 5002 colore giallo); MF3 = media frequenza 470 Hz (Corbetta 5003 colore blu); T1 = trasformatore di entrata per push-pull di OC72 (Photovox T/71); T2 = trasformatore di uscita per push-pull di OC72 (Photovox T/72); TR1 = OC44; TR2 = OC45; TR3 = OC45; TR4 = OC71; TR5 = OC71; TR6 = OC72; TR7 = OC72; DG1 = un diodo al germanio di qualunque tipo; altoparlante da 10 cm. di diametro.