



LISTA COMPONENTI:

Semiconduttori
 IC1: LM386 (con zoccolo)
 D1: Diode al germanio 1N34
 D2: 1N4007, 1A 1000V
 D3: Diode LED Rosso 2V (diametro a scelta)

Resistori
 Tutti i resistori senza * sono da 0,25W 5%
 R1: 10 KOhm
 R2: 10 Ohm
 R3: Potenzziometro 10 KOhm
 *R4: 22 Ohm 0,5W
 R5: 470 KOhm
 R6: 1 KOhm

Condensatori
 C1: 10 uF 16V elettrolitico
 C2: 10 uF 16V elettrolitico
 C3: 10 uF 16V elettrolitico
 C4: 10 uF 16V elettrolitico
 C5: 20 nF non polarizzato
 C6: 50 nF non polarizzato
 C7: 470 uF 16V elettrolitico
 C8: 220 pF non polarizzato

Varie
 SW1: Interruttore a levetta (o pulsante)
 SW2: Deviatore unipolare
 SW3: Deviatore unipolare
 SP1: Altoparlante rotondo da 16 Ohm
 J1: Connettore audio o RF a scelta (nel nostro caso BNC)
 J2: Connettore audio o RF a scelta (nel nostro caso BNC)
 J3: Connettore audio o RF a scelta (nel nostro caso BNC)
 J4: Connettore Jack comune per alimentazione

Materiali
 1 Circuito Stampato con basetta in vetronite
 1 Portabatteria 9V
 1 Batteria 9V
 1 Porta LED(diametro a scelta)

IV3JTH MATTIA
 IV3 RADIOLAB

Sheet: /
 File: AMPLIFICATORE LM386.kicad_sch

Title: AMPLIFICATORE AF RF CON LM386

Size: A4 Date: 2025-03-09

KiCad E.D.A. 8.0.7

Rev:
 Id: 1/1