

caratteristiche

dati d'impiego

e

corrispondenza

fra

ogni tipo

TRANSISTORI

Edito a cura della Rivista

SISTEMA PRATICO

IMOLA (Bologna)

CARATTERISTICHE
DATI D'IMPIEGO
E
CORRISPONDENZA
FRA
OGNI TIPO



Transistori

Edito a cura della Rivista

SISTEMA PRATICO

Via T. Tasso, 18 - IMOLA - (Bologna)

SIMBOLI

- BF** - Transistori da utilizzare quali amplificatori o oscillatori di bassa frequenza.
- BF di potenza** - Transistori da utilizzare come stadio finale in bassa frequenza o come oscillatori di potenza in bassa frequenza.
- BF preampl.** - Transistori da utilizzare come preamplificatori di bassa frequenza per il minimo rumore di fondo.
- Appl. varie** - Transistori utilizzati normalmente per bassa frequenza, che si prestano a molti usi (oscillatori di bassa frequenza in apparati elettronici, ecc.).
- AF** - Transistori adatti a funzionare quali amplificatori di alta frequenza.
- MIX** - Transistori adatti a funzionare quali oscillatori in alta frequenza o quale mescolatori, o convertitori di segnale in ricevitori supereterodina.
- OX** - Transistori adatti a funzionare come oscillatori in alta frequenza o quali mescolatori, o amplificatori di alta frequenza.
- VHF** - Transistori amplificatori adatti a funzionare sulle ultra-frequenze.
- N. B.** - Numerose ditte europee (quali la Siemens, la Telefunken, ecc.) usano contraddistinguere i transistori di un medesimo tipo, oltre che con la sigla, pure con colorazione speciale, a seconda della quale è possibile risalire al valore di amplificazione. Tale ulteriore classificazione si rende utile qualora si desideri realizzare un montaggio in push-pull, in quanto i due transistori messi in opera debbono presentare medesima amplificazione di corrente.

Avremo così:

| Colorazione distintiva | Amplificazione di corrente |
|------------------------|----------------------------|
| Rosso | 20-30 |
| Arancione | 30-40 |
| Giallo | 40-50 |
| Verde | 50-60 |
| Blu | 60-75 |
| Violetto | 75-100 |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| 2A | PNP | BF | 12 | 50 | 10 | 120 | 0,1 | 1,5 | 22 | | | |
| 2B | PNP | Appl. Elettr. | 12 | 50 | 10 | 100 | 0,2 | 2 | 22 | | | |
| 2C | PNP | Appl. Elettr. | 12 | 50 | 10 | 100 | 2 | 1,5 | 22 | | | |
| 2D | PNP | Appl. Elettr. | 12 | 50 | 10 | 100 | 0,2 | | 22 | | | |
| 2E | PNP | BF | 12 | 50 | 10 | 100 | 10 | 1,5 | 22 | | | |
| 2F | PNP | BF | 12 | 50 | 10 | 120 | 0,4 | 2 | 22 | | | |
| 2G | PNP | Appl. Elettr. | 12 | 50 | 10 | 120 | 0,1 | 2 | 22 | | | |
| 2H | PNP | BF | 12 | 50 | 10 | 100 | 0,4 | | 22 | | | |
| 2L | PNP | | | | | | | | | | | |
| 2M | PNP | Appl. Elettr. | | | | | | | | | | |
| 2N18F | PNP | Finale BF | 9 | 30 | 800 | 1500 | 0,4 | 40 | 26 | | | |
| 2N18FA | PNP | Finale BF | 9 | 30 | 800 | 1500 | 0,4 | 40 | 32 | 90 | | |
| 2N19F | PNP | Preampl. BF | 6 | 20 | 35 | 50 | 0,4 | | 40 | 35 | | |
| 2N21 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | 20 | | 0,4 | | | | | |
| 2N21A | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |
| 2N22 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | 20 | | 0,4 | | | | | |
| 2N23 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | 20 | | 0,4 | | | | | |
| 2N24 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |
| 2N25 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | MHz | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Max. | | | | |
| 2N26 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | 20 | | | 0,4 | | | | |
| 2N27 | NPN | BF | 6 | 20 | 10 | | | 0,4 | | | | |
| 2N28 | NPN | BF | 6 | 20 | 10 | | | 0,4 | | | | |
| 2N29 | NPN | Appl. Elettr. | 6 | 20 | 10 | | | 0,4 | | | | |
| 2N30 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | | 0,4 | | | | |
| 2N31 | PNP | Ox. | 4 | 15 | 5 | | | | | | | |
| 2N32 | PNP | Appl. Elettr. | 20 | 40 | 10 | 50 | 50 | 2,7 | | 21 | | |
| 2N32A | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | 10 | | | 0,4 | | | | |
| 2N33 | PNP | Ox. | 2,5 | 8,5 | 3 | 30 | 30 | 50 | | 22 | 1 | |
| 2N34 | PNP | BF - MF | 6 | 25 | 10 | 50 | 50 | 0,6 | 40 | 40 | 100 | |
| 2N34A | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | | 0,4 | | | | |
| 2N35 | NPN | BF - MF | 6 | 25 | 10 | 50 | 50 | 0,8 | 40 | 40 | 100 | |
| 2N36 | PNP | BF - MF | 6 | 25 | 10 | 50 | 50 | 0,8 | 45 | 40 | | |
| 2N37 | PNP | BF - MF | 6 | 25 | 10 | 50 | 50 | 0,6 | 30 | 36 | | |
| 2N38 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 50 | 50 | 0,5 | 15 | 32 | | |
| 2N38A | PNP | BF | 3 | 25 | 10 | 50 | 50 | 0,8 | 34 | 34 | | |
| 2N39 | PNP | BF | 6 | 30 | | 50 | 50 | 1 | | 39 | | |
| 2N40 | PNP | Appl. Varie | 6 | 30 | | 50 | 50 | 1 | | 38 | | |
| 2N41 | PNP | BF | 4 | 25 | 10 | 35 | 35 | 0,7 | 55 | 44,1 | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|-----------------|------------------|----------------|--------------------|-------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | Max. | | | | | |
| 2N42 | PNP | BF - MF | 6 | 30 | | 50 | 0,8 | | 36 | |
| 2N43 | PNP | BF | 6 | 45 | 50 | 150 | 0,8 | 28 | 37 | 45 |
| 2N43A | PNP | BF | 6 | 45 | 50 | 150 | 1 | 25 | 25 | 45 |
| 2N44 | PNP | BF | 6 | 45 | 50 | 150 | 1 | 25 | 33 | 45 |
| 2N44A | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | |
| 2N45 | PNP | BF | 6 | 45 | 50 | 150 | 1 | 23 | 30 | 45 |
| 2N46 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | |
| 2N47 | PNP | BF | 6 | 35 | 20 | 50 | 1 | | 40 | 25 |
| 2N48 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | |
| 2N49 | PNP | BF | 6 | 35 | 20 | 50 | 1 | | 40 | 25 |
| 2N50 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 15 | | 50 | 3 | | 22 | |
| 2N51 | PNP | Appl. Elettr. | 12 | 50 | | 100 | 2 | | | |
| 2N52 | PNP | Ox. | 12 | 50 | | 120 | 1 | | 22 | |
| 2N53 | PNP | Appl. Elettr. | 12 | 50 | | 120 | 5 | | | |
| 2N54 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | 200 | 0,5 | | 40 | |
| 2N55 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | 200 | 0,5 | | 38 | |
| 2N56 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | 200 | 0,5 | | 38 | |
| 2N57 | PNP | BF di Potenza | 28 | 60 | 1000 | 20000 | 0,4 | | 16 | 6250 |
| 2N60 | PNP | | | | | | | | | |
| 2N62 | PNP | Appl. Varie | 9 | 35 | 35 | 50 | 0,5 | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Max. | | | | |
| | | | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,6 | 22 | | | | |
| 2N63 | PNP | BF - AF - MF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,6 | 22 | 39 | | | |
| 2N64 | PNP | BF - AF - MF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,8 | 45 | 41 | | | |
| 2N65 | PNP | BF - AF - MF | 6 | 25 | 10 | 125 | 1,2 | 90 | 42 | | | |
| 2N66 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 1000 | | 0,1 | | | | | |
| 2N67 | PNP | Appl. Eleltr. | 6 | 20 | 15 | | 0,4 | | | | | |
| 2N68 | PNP | BF di Potenza | 6 | 25 | 1500 | 2500 | 0,4 | 40 | 23 | 750 | | |
| 2N69 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |
| 2N71 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |
| 2N72 | PNP | Appl. Eleltr. | 6 | 20 | 15 | | 0,4 | | | | | |
| 2N73 | PNP | Appl. Eleltr. | 6 | 20 | | 200 | 0,1 | | | | | |
| 2N74 | PNP | Appl. Eleltr. | 24 | 50 | | 200 | 0,1 | | | | | |
| 2N75 | PNP | Appl. Eleltr. | 6 | 20 | | 200 | 0,1 | | | | | |
| 2N76 | PNP | AF | 6 | 20 | 10 | 125 | 0,1 | 28 | 38 | | | |
| 2N77 | PNP | BF | 4 | 25 | 10 | 35 | 0,7 | 55 | 44,1 | | | |
| 2N78 | NPN | AF - MF | 5 | 15 | 10 | 50 | 6 | | 22 | | | |
| 2N79 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |
| 2N80 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 50 | 0,4 | 80 | | | | |
| 2N81 | PNP | BF | 6 | 20 | 15 | 50 | 0,4 | 60 | | | | |
| 2N82 | PNP | BF | 6 | 20 | 15 | 35 | 0,4 | 60 | 25 | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | Corrente mA | Dissipazione mW | Norm. Max. | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2N83 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 1500 | 10000 | 0,4 | 8 | 30 | |
| 2N83A | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 1500 | 10000 | 0,4 | 8 | 18 | |
| 2N84 | PNP | BF di Potenza | 20 | 45 | 1500 | 10000 | 0,4 | 12 | 32 | |
| 2N84A | PNP | BF di Potenza | 20 | 45 | 1500 | 10000 | 0,4 | | 18 | |
| 2N85 | PNP | BF | 15 | 45 | 100 | 750 | 0,8 | 40 | 30 | |
| 2N86 | PNP | BF | 24 | 60 | 100 | 750 | 0,8 | 20 | 26 | |
| 2N87 | PNP | BF | 12 | 30 | 100 | 750 | 0,8 | 20 | 26 | |
| 2N88 | PNP | BF | 4 | 12 | 10 | 25 | 0,5 | 25 | 36 | |
| 2N88C | PNP | BF | 6 | 20 | | | | | | |
| 2N89 | PNP | BF | 6 | 12 | 10 | 25 | 0,5 | 25 | 36 | |
| 2N89C | PNP | BF | 6 | 20 | | | | | | |
| 2N90 | PNP | BF | 6 | 12 | 10 | 25 | 0,5 | 40 | 26 | |
| 2N90C | PNP | BF | 6 | 20 | | | | | | |
| 2N91 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 15 | 10 | 500 | 0,7 | 25 | | |
| 2N91A | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | | | | | | |
| 2N92 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 25 | 10 | 500 | 0,7 | 30 | | |
| 2N92A | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | | | | | | |
| 2N93 | NPN | Mix - AF - Ox | 6 | 25 | 10 | 50 | 3,5 | | | |
| 2N94 | NPN | AF - Ox - Mix | 6 | 20 | 10 | 50 | 3,5 | 40 | 32 | |
| | | | | | | | | | 100 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|----------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Frequenza Limite MHz | Norm. | Max. | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| 2N94A | NPN | AF - Ox | 6 | 20 | 10 | 50 | | | 40 | 35 | 100 | |
| 2N95 | NPN | BF di Potenza | 6 | 25 | 1500 | 2500 | | | 40 | 23 | 750 | |
| 2N96 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | | | | | | |
| 2N97 | NPN | BF | 12 | 30 | 10 | 50 | | | 15 | 38 | | |
| 2N97A | NPN | Appl. Elettr. | 12 | 30 | 10 | 50 | | | | 38 | | |
| 2N98 | NPN | BF | 12 | 40 | 10 | 50 | | | 40 | 47 | | |
| 2N98A | NPN | Appl. Elettr. | 12 | 40 | 10 | 50 | | | | | | |
| 2N99 | NPN | Appl. Elettr. | 12 | 40 | 10 | 50 | | | 40 | 47 | | |
| 2N100 | NPN | BF | 6 | 25 | 5 | 25 | | | 140 | 53 | | |
| 2N101 | PNP | BF di Potenza | 6 | 25 | 1500 | 2500 | | | 40 | 23 | 750 | |
| 2N102 | NPN | BF di Potenza | 6 | 25 | 1500 | 2500 | | | 40 | 23 | 750 | |
| 2N103 | PNP | BF | 2 | 35 | 10 | 50 | | | 4 | 35 | | |
| 2N104 | PNP | BF | 6 | 30 | 50 | 150 | | | 32 | 41 | | |
| 2N105 | PNP | BF | 4 | 25 | 15 | 35 | | | 50 | 42 | | |
| 2N106 | PNP | BF Preamplif. | 2,5 | 6 | 10 | 30 | | | 25 | 36 | | |
| 2N107 | PNP | Appl. Varie | 6 | 12 | 10 | 50 | | | | 38 | | |
| 2N108 | PNP | BF | 6 | 20 | | 50 | | | | | | |
| 2N109 | PNP | BF | 6 | 20 | 35 | 50 | | | 70 | 33 | | |
| 2N110 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 20 | 20 | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| 2N111 | PNP | MF - AF | 6 | 10 | 5 | 100 | 3 | 25 | 30 | 35 |
| 2N111A | PNP | MF | 6 | 15 | 5 | | 3 | 25 | | |
| 2N112 | PNP | MF - AF | 6 | 10 | 5 | 100 | 5 | 40 | 35 | |
| 2N112A | PNP | MF | 6 | 15 | 5 | | 5 | 30 | | |
| 2N113 | PNP | MF - AF | 6 | 10 | 5 | 100 | 10 | 45 | 35 | |
| 2N114 | PNP | Mix. - AF | 6 | 10 | 5 | 100 | 20 | 65 | 36 | |
| 2N115 | PNP | BF di Potenza | 6 | 20 | 2000 | 2000 | 0,4 | | | |
| 2N116 | PNP | BF | 3 | 20 | 10 | 40 | 0,7 | 18 | 34 | |
| 2N117 | NPN | BF | 12 | 30 | 25 | 150 | 0,4 | | | |
| 2N118 | NPN | BF | 12 | 30 | 25 | 150 | 0,5 | | | |
| 2N119 | NPN | BF | 6 | 20 | 20 | | 0,4 | | | |
| 2N123 | PNP | AF - MF - BF | 6 | 20 | 125 | 100 | 8 | | | |
| 2N124 | NPN | AF - MF - BF | 5 | 10 | 8 | 50 | 3 | 20 | | |
| 2N125 | NPN | AF - MF - BF | 5 | 10 | 8 | 50 | 5 | 40 | | |
| 2N126 | NPN | AF - MF - BF | 5 | 10 | 8 | 50 | 5 | 100 | | |
| 2N127 | NPN | AF - MF - BF | 5 | 10 | | 50 | 5 | | | |
| 2N128 | PNP | AF | 4 | 15 | 5 | | 4 | | | |
| 2N129 | PNP | MF | 6 | 15 | 5 | | 0,5 | | | |
| 2N130 | PNP | BF - AF | 6 | 20 | 10 | | 0,6 | 22 | 39 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| 2N130A | PNP | AF - BF | 6 | 20 | | | 0,6 | 22 | | |
| 2N131 | PNP | BF - AF | 6 | 20 | 10 | | 0,8 | 45 | 41 | |
| 2N131A | PNP | AF - BF | 6 | 20 | | | 0,8 | 45 | | |
| 2N132 | PNP | BF - AF | 6 | 20 | 10 | | 1,2 | 90 | 42 | |
| 2N132A | PNP | AF - BF | 6 | 20 | 10 | | 1,2 | 90 | | |
| 2N133 | PNP | BF Preamplif. | 2,5 | 6 | 10 | | 0,8 | 25 | 36 | |
| 2N133A | PNP | BF Preamplif. | 2,5 | | 10 | | 0,8 | 25 | | |
| 2N135 | PNP | AF - MF | 6 | 15 | 50 | 100 | 4,5 | 20 | 29 | |
| 2N136 | PNP | AF - MF | 6 | 10 | 50 | 100 | 6,5 | 40 | 31 | |
| 2N137 | PNP | AF - MF | 6 | 10 | 50 | 100 | 9,5 | 60 | 33 | |
| 2N138 | PNP | BF di Potenza | 6 | 30 | 20 | | 1,4 | 140 | 30 | |
| 2N138A | PNP | BF di Potenza | 12 | 40 | 20 | | 1,4 | 140 | 30 | |
| 2N139 | PNP | MF - AF | 9 | 16 | 15 | 35 | 4,7 | 48 | 30 | |
| 2N140 | PNP | Mix. - AF | 9 | 16 | 10 | 35 | 7 | 48 | 30 | |
| 2N141 | PNP | BF di Potenza | 9 | 30 | 800 | 1500 | 0,4 | 40 | 26 | |
| 2N142 | NPN | BF di Potenza | 9 | 30 | 800 | 1500 | 0,6 | 40 | 26 | |
| 2N143 | PNP | BF di Potenza | 24 | 30 | 800 | 1000 | 0,4 | 40 | 26 | |
| 2N144 | NPN | BF di Potenza | 24 | 30 | 800 | 1000 | 0,6 | 40 | 26 | |
| 2N145 | NPN | MF - AF | 6 | 20 | 6 | 65 | 4,7 | 33 | 30 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------------------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Tensione Volt | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Max. | | | | |
| 2N146 | NPN | MF - AF | 6 | 20 | 5 | 65 | 6 | 36 | 35 | | | |
| 2N147 | NPN | MF - AF | 6 | 20 | 5 | 65 | 7 | 39 | 36 | | | |
| 2N148 | NPN | MF - AF | 5 | 16 | 5 | 65 | 0,5 | | | | | |
| 2N148A | NPN | MF - AF | 6 | 32 | 5 | 65 | 0,5 | | | | | |
| 2N149 | NPN | MF - AF | 5 | 16 | 5 | 65 | 0,5 | | | | | |
| 2N149A | NPN | MF - AF | 6 | 32 | 5 | 65 | 0,5 | | | | | |
| 2N150 | NPN | MF - AF | 5 | 16 | 5 | 65 | 0,5 | | | | | |
| 2N150A | NPN | MF | 6 | 32 | 5 | 65 | 0,5 | | | | | |
| 2N151 | PNP | BF | 6 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |
| 2N152 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | 0,1 | | | | | |
| 2N153 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | 0,1 | | | | | |
| 2N154 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | | | | | | |
| 2N155 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 3000 | 7000 | 0,18 | 45 | 33 | 2000 | | |
| 2N156 | PNP | BF di Potenza | 14 | 30 | 3000 | 7000 | 0,18 | 24 | 33 | 2000 | | |
| 2N158 | PNP | BF di Potenza | 28 | 30 | 3000 | 7000 | 0,18 | 21 | 37 | 2000 | | |
| 2N159 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 30 | | | | | | | | |
| 2N160 | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N160A | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N161 | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Limite Freq. MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|-----------------|---------------|------|-------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| 2N161A | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | |
| 2N162 | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | |
| 2N162A | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | |
| 2N163 | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | |
| 2N163A | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | |
| 2N164A | NPN | Mix. - AF - MF | 6 | 15 | 1 | 65 | 8 | 25 | | |
| 2N165 | NPN | MF - AF | 6 | 15 | 1 | 65 | 5 | 25 | | |
| 2N166 | NPN | AF | 6 | 15 | 20 | 25 | 5 | 25 | | |
| 2N167 | NPN | AF - MF - BF | 6 | 30 | 75 | 65 | 8 | 65 | | |
| 2N168 | NPN | MF | 6 | 15 | 20 | 50 | 6 | 32 | | |
| 2N168A | NPN | Mix. - AF - Ox. | 4 | 15 | 20 | 50 | 5 | 24 | | |
| 2N169 | NPN | MF - AF - Riv. | 6 | 15 | 20 | 50 | 2,5 | 26 | | |
| 2N169A | NPN | MF - AF | 6 | 15 | 20 | 50 | 5 | 29 | | |
| 2N170 | NPN | AF - Ox. - BF | 2 | 6 | 20 | 25 | 2,5 | 22 | | |
| 2N172 | NPN | MF - AF - Ox. | 3 | 9 | | 65 | 5 | 22 | | |
| 2N173 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | | | | |
| 2N174 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | | | | |
| 2N175 | PNP | BF Preamplif. | 4 | 10 | 2 | 20 | 0,8 | 43 | | |
| 2N176 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------------------|------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Frequenza MHz | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Norm. | Max. | | | | |
| 2N173 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | | | | | | |
| 2N180 | PNP | BF Preamplif. | 6 | 20 | 10 | 135 | 0,7 | 50 | 34 | 110 | | |
| 2N181 | PNP | BF Preamplif. | 6 | 20 | 10 | 250 | 0,7 | 50 | 37 | 65 | | |
| 2N182 | NPN | AF - MF - BF | 6 | 25 | | 100 | 5 | 25 | | | | |
| 2N183 | NPN | AF - MF - BF | 6 | 25 | | 100 | 10 | 40 | | | | |
| 2N184 | NPN | AF - MF - BF | 6 | 25 | | 100 | 10 | 60 | | | | |
| 2N185 | PNP | BF di Potenza | 6 | 20 | | | 0,4 | | | | | |
| 2N186 | PNP | BF di Potenza | 12 | 24 | 200 | | 0,4 | | 28 | | | |
| 2N186A | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 200 | | 0,4 | | 30 | | | |
| 2N187 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 200 | | 0,4 | | 30 | | | |
| 2N187A | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 200 | | 0,4 | | 32 | | | |
| 2N188 | PNP | BF di Potenza | 9 | 30 | 200 | 1500 | 0,4 | 40 | 32 | 90 | | |
| 2N188A | PNP | BF di Potenza | 9 | 30 | 200 | 1500 | 0,4 | | 34 | | | |
| 2N189 | PNP | BF | 6 | 20 | 35 | 50 | 0,7 | 24 | 37 | | | |
| 2N190 | PNP | BF Preamplif. | 6 | 20 | 35 | 50 | 1 | 36 | 39 | | | |
| 2N191 | PNP | BF Preamplif. | 6 | 20 | 35 | 50 | 1,2 | 54 | 41 | | | |
| 2N192 | PNP | BF Preamplif. | 6 | 20 | 35 | 50 | 1,5 | 75 | 43 | | | |
| 2N193 | NPN | Ox. - MF - AF | 6 | 15 | 50 | 50 | 3,5 | | | | | |
| 2N194 | NPN | Mix. - MF - AF | 6 | 15 | 50 | 50 | 3,5 | | 15 | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| 2N195 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N196 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N197 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N198 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N199 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N200 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N204 | PNP | BF - MF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N205 | PNP | BF - MF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N206 | PNP | BF | 5 | 30 | 50 | 75 | 0,7 | | | 35 | | |
| 2N207 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N207A | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N207B | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N211 | NPN | Ox. - MF - AF | 6 | 10 | 50 | 50 | 3,5 | 30 | | | | |
| 2N212 | NPN | Mix. - AF | 4 | 10 | 50 | 50 | 6 | | | 22 | | |
| 2N213 | NPN | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N214 | NPN | BF | 6 | 25 | 125 | | 0,8 | 70 | 26 | 200 | | |
| 2N215 | PNP | BF | 6 | 20 | | | | | | | | |
| 2N216 | NPN | BF - AF - MF | 6 | 15 | 50 | 50 | 3,5 | 70 | 26 | | | |
| 2N217 | PNP | BF | 6 | 20 | 35 | 50 | 0,7 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita Wm |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| 2N218 | PNP | MF | 9 | 16 | 15 | 35 | | 4,7 | | | | |
| 2N219 | PNP | Mix, - AF | 6 | 10 | 50 | 100 | | 9,5 | | | | |
| 2N220 | PNP | BF | 4 | 10 | 2 | 20 | | 0,8 | | | | |
| 2N222 | PNP | Appl. Varie | 6 | 30 | | | | | | | | |
| 2N223 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N224 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N225 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N226 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N227 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N228 | NPN | BF | 6 | 25 | 35 | 50 | | 0,8 | 70 | 23 | 100 | |
| 2N229 | NPN | Appl. Varie | 6 | 12 | 40 | 50 | | 1,9 | | | | |
| 2N230 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | | | | | | |
| 2N231 | PNP | MF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N232 | PNP | MF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N233 | PNP | AF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N235A | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | | | | | | |
| 2N237 | PNP | BF | 6 | 15 | | | | 0,4 | | | | |
| 2N238 | PNP | BF | 6 | 20 | | 50 | | 0,4 | | | | |
| 2N240 | PNP | Appl. Elettr. | 6 | 30 | | | | 0,4 | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | MHz | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Max. | | | | |
| 2N241 | PNP | BF di Potenza | 6 | 20 | 200 | 100 | 0,4 | | | | | |
| 2N241A | NPN | BF di Potenza | 6 | 20 | 200 | 180 | 0,4 | | | | | |
| 2N242 | PNP | BF di Potenza | 14 | 30 | 2000 | | 0,4 | 40 | 33 | 2500 | | |
| 2N247 | PNP | AF | 9 | 35 | 10 | 35 | 130 | 60 | 40 | | | |
| 2N248 | PNP | AF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N249 | PNP | BF | 6 | 15 | | | 0,4 | | | | | |
| 2N250 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | 0,1 | | | | | |
| 2N251 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | 0,1 | | | | | |
| 2N252 | PNP | Mix. | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N253 | NPN | MF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 2N254 | NPN | MF | 5 | 15 | | | | | | | | |
| 2N255 | PNP | BF di Potenza | 6 | 12 | 3000 | 1500 | 0,2 | 24 | 1000 | | | |
| 2N256 | PNP | BF di Potenza | 12 | 25 | 3000 | 1500 | 0,2 | 27 | 2000 | | | |
| 2N257 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | | 0,1 | | | | | |
| 2N260 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | | 0,4 | | | | | |
| 2N260A | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | | 0,4 | | | | | |
| 2N261 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | | 0,4 | | | | | |
| 2N262 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | | 0,4 | | | | | |
| 2N262A | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | | 0,4 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|-----------------|---------------|------|-------------|-----------------|-------|------|----------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Norm. | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| 2N265 | PNP | BF | 6 | 25 | 50 | 75 | 1,5 | 110 | 45 | | | |
| 2N267 | PNP | AF | 6 | 30 | | | | | | | | |
| 2N269 | PNP | AF - MF - BF | 6 | 20 | 100 | 35 | 4 | | | | | |
| 2N270 | PNP | BF | 6 | 25 | 75 | 150 | 0,5 | 70 | 34 | 60 | | |
| 2N274 | PNP | AF | 6 | 35 | 10 | 35 | | | | | | |
| 2N277 | PNP | BF di Potenza | 12 | 40 | 12000 | 55000 | 0,1 | | | | | |
| 2N278 | PNP | BF di Potenza | 12 | 50 | 12000 | 55000 | 0,1 | | | | | |
| 2N292 | NPN | MF - AF | 6 | 15 | 20 | 65 | 5 | 25 | 36 | | | |
| 2N293 | NPN | MF - AF | 6 | 15 | 20 | 65 | 8 | 25 | 30 | | | |
| 2N301 | PNP | BF di Potenza | 12 | 40 | 1000 | 5400 | 0,3 | 75 | 32 | 2700 | | |
| 2N301A | PNP | BF di Potenza | 12 | 60 | 1000 | 5400 | 0,3 | 75 | 32 | 2700 | | |
| 2N307 | PNP | BF di Potenza | 12 | 35 | 1000 | 5000 | 0,3 | | 20 | 2500 | | |
| 2N310 | PNP | AF - BF - MF | 9 | 30 | 5 | 30 | | 28 | 37 | | | |
| 2N311 | PNP | Appl. Varie | 6 | 15 | 10 | 100 | | | | | | |
| 2N312 | NPN | Appl. Varie | 6 | 15 | 1 | 100 | | | | | | |
| 2N313 | NPN | MF - AF | 6 | 15 | 20 | 65 | 5 | | 36 | | | |
| 2N314 | NPN | MF - AF | 6 | 15 | 20 | 65 | 8 | | 39 | | | |
| 2N315 | PNP | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | 5 | | | | | |
| 2N316 | PNP | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | 12 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| 2N317 | PNP | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | 20 | | | | | |
| 2N317 | PNP | BF | 6 | 20 | 35 | 50 | 0,7 | | | | | |
| 2N318 | PNP | Fototrans. | 6 | 12 | 1 | 50 | | | | | | |
| 2N319 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 200 | 200 | 2,5 | | | 30 | 50 | |
| 2N320 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 200 | 200 | 2,9 | | | 31 | 50 | |
| 2N321 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 200 | 200 | 3,3 | | | 32 | 50 | |
| 2N322 | PNP | BF | 6 | 16 | 50 | 75 | | | | 48 | | |
| 2N323 | PNP | BF | 6 | 16 | 50 | 75 | | | | 80 | | |
| 2N324 | PNP | BF | 6 | 16 | 50 | 75 | | | | 95 | | |
| 2N332 | NPN | AF - BF | 12 | 45 | 25 | 150 | 4 | | | 35 | | |
| 2N333 | NPN | AF - BF | 12 | 45 | 25 | 150 | 5 | | | 39 | | |
| 2N334 | NPN | AF - BF | 12 | 45 | 25 | 150 | 8 | | | 39 | | |
| 2N335 | NPN | AF - BF | 12 | 45 | 25 | 150 | 6 | | | 42 | | |
| 2N336 | NPN | AF - BF | 12 | 45 | 25 | 150 | 7 | | | 42 | | |
| 2N340 | NPN | Appl. Varie | 25 | 85 | 50 | | | | | 30 | 300 | |
| 2N346 | PNP | AF | 3 | 6 | 5 | 10 | 60 | | 95 | 18 | | |
| 2N356 | NPN | Appl. Varie | 6 | 25 | 10 | 100 | 3 | | | | | |
| 2N357 | NPN | Appl. Varie | 6 | 30 | 10 | 100 | 6 | | | | | |
| 2N358 | NPN | Appl. Varie | 6 | 30 | 10 | 100 | 6 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Mhz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita Wm |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|-------|--------------------|-----|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | | Dissipazione mW | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | Max. | Max. | | | | | | |
| 2N389 | NPN | EF di Potenza | 12 | 60 | 2000 | | | 0,1 | | | | |
| 2N398 | PNP | | | 100 | 100 | 50 | | | | | | |
| 2N430 | NPN | Appl. Varie | 3 | 10 | 30 | 100 | 25 | | | | | |
| 2N431 | NPN | AF - BF | 6 | 30 | 30 | 100 | 23 | | | | | |
| 2N432 | NPN | AF - BF | 6 | 30 | 30 | 100 | 25 | | | | | |
| 2N433 | NPN | AF - BF | 6 | 30 | 30 | 100 | 28 | | | | | |
| 2N434 | NPN | AF - BF | 6 | 30 | 30 | 100 | 30 | | | | | |
| 2N451 | PNP | EF di Potenza | | 65 | 5000 | 85000 | 0,4 | | | | | |
| 2NJ4 | PNP | BF di Potenza | | | | | | | | | | |
| 3N22 | NPN | AF | 6 | 15 | | | | | | | | |
| 3N23 | NPN | AF - VIDEO - OX | 9 | 30 | 5 | 50 | 20 | | | 12 | | |
| 3N23A | NPN | AF - VIDEO - OX | 9 | 30 | 5 | 50 | 35 | | | 14 | | |
| 3N23B | NPN | AF - VIDEO - OX | 9 | 30 | 5 | 50 | 50 | | | 15 | | |
| 3N23C | NPN | AF - VIDEO - OX | 9 | 30 | 5 | 50 | 80 | | | 17 | | |
| 3N25 | PNP | AF - VHF | 6 | 30 | | | | | | | | |
| 3N25/501 | PNP | AF - VHF | 6 | 15 | 2 | | | | | | | |
| 3N29 | NPN | Tetrodi AF | 6 | 6 | 20 | 50 | 30 | | | 10 | | |
| 3N30 | NPN | Tetrodi AF | 6 | 6 | 20 | 50 | 120 | | | 10 | | |
| 3N31 | NPN | Tetrodi AF | 6 | 6 | 20 | 50 | 15 | | | 10 | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Max. | | | | |
| 3N300C | NPN | VIDEO | 9 | 30 | 5 | 50 | | | | 17 | | |
| 4J04A4 | NPN | AF - BF | 12 | 30 | 30 | 100 | | | | | | |
| 4J04A5 | NPN | AF - BF | 12 | 30 | 30 | 100 | | | | | | |
| A0 | PNP | BF | 6 | 15 | | | 0,4 | | | | | |
| A1 | PNP | BF | 6 | 15 | | | 0,4 | | | | | |
| A2 | PNP | BF | 6 | 15 | | | 0,4 | | | | | |
| A01 | PNP | MF - Ox. - Mix. | 9 | 35 | 10 | 35 | 9 | | | | | |
| A1698 | PNP | Appl. Varie | 50 | 100 | 15 | 120 | | | | | | |
| AR5 | PNP | BF Potenza | 12 | | | | | | | | | |
| AR6 | PNP | BF Potenza | 12 | | | | | | | | | |
| CK703 | PNP | | 6 | 25 | | | | | | | | |
| CK716 | PNP | Appl. Varie | 6 | 40 | 4 | 120 | 2,5 | | | 18 | 3 | |
| CK718 | PNP | | 6 | 25 | | | | | | | | |
| CK721 | PNP | BF - AF - MF | 6 | 20 | 10 | 30 | 0,8 | | 42 | 41 | 2,8 | |
| CK722 | PNP | BF - AF - MF | 6 | 20 | 10 | 30 | 0,6 | | 22 | 36 | | |
| CK723 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 30 | 0,4 | | | 39 | | |
| CK725 | PNP | BF - AF - MF | 6 | 20 | 10 | 30 | 1,2 | | 90 | 42 | | |
| CK726 | PNP | | | 25 | | | | | | | | |
| CK727 | PNP | BF Preampif. | 2,5 | 6 | 10 | 30 | 0,8 | | 25 | 36 | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | | | | | |
| CK751 | PNP | BF Finale | 9 | 30 | 10 | | | 1,2 | 14 | 23 | 50 | |
| CK759 | PNP | AF - MF | 6 | 10 | | | | 3 | 25 | 30 | | |
| CK760 | PNP | AF - MF - BF | 6 | 10 | 5 | 100 | | 5 | 40 | 35 | | |
| CK761 | PNP | AF - MF - BF | 6 | 10 | 5 | 100 | | 10 | 45 | 35 | | |
| CK762 | PNP | Mix. - AF | 6 | 10 | 5 | 100 | | 20 | 65 | 36 | | |
| CK766 | PNP | AF | 6 | 10 | | | | 10 | 45 | | | |
| CK766A | PNP | AF (alto guad.) | 6 | 10 | | | | 10 | 45 | | | |
| CK768 | PNP | Mix. - MF - AF | 6 | 10 | 100 | | | 3,5 | 2 | | | |
| CK780 | PNP | BF | 6 | 10 | | | | 0,7 | | | | |
| CK781 | PNP | BF | 6 | 10 | | | | 0,7 | | | | |
| CK782 | PNP | Preamplif. BF | 6 | 10 | | | | 0,7 | | | | |
| CK783 | PNP | BF di Potenza | 6 | 10 | | | | 0,4 | | | | |
| CK784 | PNP | Preamplif. BF | 6 | 10 | | | | 0,7 | | | | |
| CK785 | PNP | BF di Potenza | 6 | 10 | | | | 0,4 | | | | |
| CK790 | PNP | BF | 6 | 20 | | | | 0,4 | 14 | | | |
| CK791 | PNP | BF | 6 | 20 | | | | 0,6 | 24 | | | |
| CK792 | PNP | | | | | | | | | | | |
| CK793 | PNP | BF | 6 | 20 | | | | 0,8 | 16 | | | |
| CK870 | PNP | BF | 6 | 10 | | | | 0,5 | 10 | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|---------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| CK871 | PNP | BF | 6 | | | | 0,6 | 15 | | |
| CK882 | PNP | AF - BF | 6 | 15 | | | 1,2 | 90 | | |
| CK888 | PNP | BF di Potenza | 6 | 20 | | | 1,4 | 120 | | |
| CQ1 | PNP | BF | 12 | 40 | | 150 | 0,5 | | 30 | |
| CTP1002 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1003 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1004 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1005 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1006 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1102 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1103 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1104 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1108 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| CTP1109 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| DR100 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| DR101 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| DR102 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| DR126 | PNP | BF | 5 | 10 | | 50 | 0,5 | | 33 | |
| DR128 | PNP | BF | 5 | 10 | | 50 | 0,5 | | 26 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Max. | | | | |
| DR129 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | 50 | 1,1 | | | 35 | | |
| DR130 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | 50 | 0,5 | | | 27 | | |
| DR131 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | 30 | 0,4 | | | 24 | | |
| DR132 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| DR146 | PNP | BF | 6 | 25 | | 50 | 0,8 | | | 27 | | |
| DR149 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| DR150 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | | | |
| DR154 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | 50 | 1,1 | | | 42 | | |
| DR155 | PNP | Appl. Varie | 5 | 10 | | 50 | 1,4 | | | 30 | | |
| EW51 | PNP | AF | 6 | 20 | 15 | 100 | 1 | | | | | |
| EW53 | PNP | AF - BF | 6 | 20 | 50 | 70 | 0,5 | | | 30 | | |
| EW58 | PNP | AF - BF | 5 | 10 | 50 | 70 | 0,5 | | | 35 | 30 | |
| EW59 | PNP | BF di Potenza | 10 | 40 | 50 | 70 | 0,5 | | | | 30 | |
| EW70 | PNP | BF di Potenza | 6 | 12 | | | 0,4 | | | | | |
| FS2500 | NPN | Appl. Varie | | | | | | | | | | |
| G11 | PNP | Ox. | 2 | 30 | 7 | 100 | 2,2 | | | 17 | | |
| G11A | PNP | Ox. | 2 | 30 | 7 | 100 | 2,2 | | | | | |
| GA52609 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| GA52829 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| GA52830 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | |
| GA52837 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | |
| GA52996 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | |
| GET1 | PNP | BF | 6 | 12 | 20 | 50 | 0,5 | | | |
| GET2 | PNP | BF | 6 | 12 | 25 | 50 | 0,5 | | | |
| GET3 | PNP | BF | 6 | 12 | 25 | 50 | 0,5 | 40 | | |
| GET4 | PNP | BF | 6 | 30 | 35 | 50 | 0,5 | 38 | 20 | |
| GET5 | PNP | BF di Potenza | 6 | 25 | 300 | 400 | 0,5 | 25 | 100 | |
| GET6 | PNP | BF Preamplif. | 6 | 30 | 35 | 50 | 0,5 | 40 | | |
| GFT20 | PNP | BF | 6 | 10 | 10 | 25 | 0,3 | 42 | | |
| GFT26 | PNP | BF di Potenza | 12 | 12 | | | 0,1 | | | |
| GFT32 | PNP | BF di Potenza | 10 | 16 | 10 | 50 | 0,5 | 42 | | |
| GFT44 | PNP | Ox. - Mix. - AF | 6 | 15 | 10 | 45 | 15 | 40 | | |
| GFT2006 | PNP | BF di Potenza | 12 | 12 | 2000 | 6000 | 0,1 | | | |
| GT14 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,4 | 28 | 36 | |
| GT14H | PNP | BF | 6 | 12 | 10 | 90 | 0,4 | 28 | 36 | |
| GT20 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 100 | 0,4 | 45 | 40 | |
| GT20H | PNP | BF | 6 | 12 | 10 | 90 | 0,4 | 42 | 40 | |
| GT24 | PNT | BF | 1,5 | 6 | | 30 | 0,4 | 45 | 36 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|----------------|------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | Corrente mA | | Dissipazione mW | | | | |
| | | | | Norm. | Max. | | | | | |
| GT34 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,6 | 15 | 34 | |
| GT34HV | PNP | Alta Tensione | 4 | 50 | 10 | 150 | | 10 | 32 | |
| GT34HV | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | |
| GT34N | PNP | Neon luce | 4,5 | 100 | 10 | 125 | | 18 | | |
| GT34S | PNP | Speciale | 4,5 | 40 | 10 | 125 | | 15 | 32 | |
| GT34S | PNP | Riv. BF | 6 | | | | | | | |
| GT35 | NPN | BF | 6 | 25 | 10 | 100 | 0,4 | 40 | 40 | |
| GT38 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| GT66 | PNP | Fototrans. | 6 | 12 | 1 | 50 | | | | |
| GT74 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,4 | 75 | 42 | |
| GT75 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,4 | 150 | 44 | |
| GT81 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,4 | 75 | 42 | |
| GT81H | PNP | BF | 4,5 | 12 | 10 | 90 | 0,4 | 80 | 42 | |
| GT81HS | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 150 | 0,4 | 120 | 44 | |
| GT82 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,4 | 150 | 46 | |
| GT83 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,4 | 35 | 40 | |
| GT83 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | | 125 | 0,7 | 45 | 40 | |
| GT87 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,5 | 28 | 36 | |
| GT88 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | 10 | 125 | 1 | 65 | 42 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| GT109 | PNP | BF di Potenza | 6 | 25 | 10 | 125 | 0,4 | 120 | 44 | |
| GT122 | PNP | Appl. Varie | 6 | 25 | 10 | 125 | 1,5 | 80 | 42 | |
| GT123 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 15 | 10 | 100 | 5 | 15 | 20 | |
| GT153 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 25 | 10 | 100 | | 20 | | |
| GT167 | NPN | Appl. Varie | 6 | 25 | 1 | 100 | 0,4 | 10 | | |
| GT210H | PNP | BF | 6 | 12 | 10 | 90 | 0,4 | 20 | 30 | |
| GT222 | PNP | BF | 6 | 15 | 10 | 125 | 0,4 | 20 | 30 | |
| GT229 | NPN | BF | 6 | 10 | 1 | 100 | 0,4 | 10 | | |
| GT269 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 25 | 10 | 100 | 4 | 20 | 24 | |
| GT547A | PNP | AF - MF | 6 | | | | | | | |
| GT547B | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | |
| GT758 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 15 | 10 | 100 | 0,5 | 15 | 20 | |
| GT759 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 15 | 10 | 100 | 5 | 20 | 24 | |
| GT759R | PNP | AF - MF | 4,5 | 12 | 10 | 90 | 2,5 | 28 | 36 | |
| GT760 | PNP | MF | 6 | 12 | | 50 | 5 | 30 | 32 | |
| GT760R | PNP | AF - MF | 4,5 | 12 | 10 | 90 | 5 | 40 | 28 | |
| GT761 | PNP | MF | 6 | 12 | | 50 | 10 | 60 | 33 | |
| GT761R | PNP | AF - MF | 4,5 | 12 | 10 | 90 | 11 | 70 | 32 | |
| GT762 | PNP | Mix. - AF | 2,5 | 6 | | 50 | 20 | 150 | 33 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Potenza d'uscita mW | |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|----------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Frequenza Mi | Coefficiente Amplificazione | | Guadagno dB |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| GT762R | PNP | AF - MF | 4,5 | 15 | 10 | 90 | 17 | 120 | 34 | |
| GT763 | PNP | AF | 6 | | | 30 | | | | |
| GT760 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 15 | 10 | 100 | 5 | 40 | 28 | |
| GT761 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 15 | 10 | 100 | 10 | 75 | 32 | |
| GT762 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 6 | 10 | 100 | 20 | 100 | 34 | |
| GT763 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 6 | 10 | 100 | 30 | 120 | 35 | |
| GT764 | PNP | Appl. Varie | 4,5 | 15 | 10 | 100 | 20 | 200 | 16 | |
| GT792 | NPN | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | 4,8 | | | |
| GT855 | NPN | AF | 6 | | | | | | | |
| GT903 | NPN | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | | | | |
| GT904 | NPN | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | | | | |
| GT905 | NPN | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | | | | |
| GT947 | NPN | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | | | | |
| GT948 | NPN | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | | | | |
| GT949 | NPN | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 100 | | | | |
| H1 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 800 | 20000 | 0,4 | 15 | | |
| H2 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 1400 | 20000 | 0,4 | 20 | | |
| H3 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 350 | 5000 | 0,4 | 16 | | |
| H3A | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|-----------------|---------------|------|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| H4 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 500 | 5000 | 0,4 | 21 | | |
| H4A | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| H5 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| H6 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |
| H7 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | | | | |
| H200E | PNP | BF di Potenza | | 28 | | | | | 5000 | |
| HA1 | PNP | BF | 3 | 20 | 10 | 50 | 0,4 | 40 | 40 | |
| HA2 | PNP | BF | 3 | 20 | 10 | 50 | 0,4 | 30 | 37 | |
| HA3 | PNP | BF | 3 | 20 | 12 | 50 | 0,4 | 35 | | |
| HA8 | PNP | BF | 3 | 20 | 10 | 50 | 0,4 | 40 | 40 | |
| HA9 | PNP | BF | 3 | 20 | 10 | 50 | 0,4 | 30 | 37 | |
| HA10 | PNP | BF | 3 | 20 | 12 | 50 | 0,4 | 35 | | |
| HA5001 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| HA5002 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| HA5003 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| HA5011 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| HA5014 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| HC1 | PNP | Appl. Varie | 6 | 20 | 10 | 50 | 0,7 | 45 | 40 | |
| HD197 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|-------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | MHz | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Norm. | Max. | | | | |
| HF1 | PNP | AF | 6 | 15 | | 50 | 5 | | | | | |
| HS1 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| HS2 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| HS3 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| HS4 | PNP | Appl. Varie | | | | | | | | | | |
| IF1 | PNP | MF | 6 | | | | | | | | | |
| IF3 | PNP | MF | 6 | | | | | | | | | |
| L5108 | PNP | AF | 3 | 6 | 5 | 10 | 60 | 95 | 18 | | | |
| L5113L | PNP | Mix. - Riv. | 6 | 20 | | | 20 | | | | | |
| L5114L | PNP | AF | 6 | 15 | | | 20 | | | | | |
| L5116 | PNP | Mix. - Ox. - AF | 7 | 15 | 5 | 10 | 90 | | | | | |
| L5121 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | | | |
| L5122 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | | | |
| M1689 | PNP | Appl. Elettr. | 12 | 50 | 40 | 80 | | | | | | |
| M1725 | PNP | BF | 12 | 50 | 20 | 200 | 2,1 | | 18 | 4,5 | | |
| M1729 | PNP | BF | 12 | 50 | 20 | 200 | 2,5 | | 18 | 50 | | |
| M1752 | PNP | BF | 12 | 50 | 5 | 50 | 0,9 | | | | | |
| MNBA | PNP | BF | 12 | 40 | 150 | 350 | 0,5 | 20 | | | | |
| MNBB | PNP | BF | 12 | 40 | 150 | 350 | 0,45 | 40 | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------------------|--------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Frequenza MHz | Limite | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | |
| MNBC | PNP | BF | 12 | 40 | 150 | 350 | 0,4 | 80 | | | |
| MN13A | PNP | BF | 6 | 20 | 150 | 350 | 0,5 | 20 | | | |
| MN13B | PNP | BF | 6 | 20 | 150 | 350 | 0,45 | 40 | | | |
| MNBL | PNP | BF | 6 | 20 | 150 | 350 | 0,4 | 80 | | | |
| N119 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | |
| NPN3 | NPN | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | |
| OC7 | PNP | BF | 5 | 10 | 10 | 50 | 0,3 | | 42 | | |
| OC10 | PNP | BF | 2 | 4 | 5 | | 0,3 | | 33 | | |
| OC11 | PNP | BF | 2 | 4 | 5 | | 0,3 | | 33 | | |
| OC12 | PNP | BF di Potenza | 2 | 4 | | | 0,3 | | 38 | | |
| OC15 | PNP | BF di Potenza | 12 | | 2000 | 2000 | 0,1 | | | | |
| OC16 | PNP | BF di Potenza | 8 | 16 | 3200 | 8000 | 0,5 | 40 | | | |
| OC24 | NPN | BF | 4 | 20 | 10 | 50 | 0,2 | | | | |
| OC32 | PNP | | 6 | | | | | | 30 | | |
| OC33 | PNP | BF | 4 | 20 | 10 | 50 | 0,2 | | 29 | | |
| OC34 | PNP | BF | 4 | 20 | 10 | 50 | 0,2 | | 42 | | |
| OC37 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | | |
| OC44 | PNP | Mix. - AF - Ox. | 6 | 15 | 10 | 45 | 15 | | 40 | | |
| OC45 | PNP | AF - MF | 6 | 15 | 10 | 20 | 6 | 40 | 50 | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|--------|--|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Limite | | | | | |
| | | | Nor. | Max. | | | | | | | | |
| OC50 | PNP | Ox. | 4 | 30 | 20 | 125 | | | | | | |
| OC51 | PNP | Appl. Varie | 20 | 50 | 10 | 120 | 2,5 | | | | | |
| OC65 | PNP | BF Preamplif. | 5 | 10 | 10 | 25 | 0,3 | | | | | |
| OC66 | PNP | BF Preamplif. | 5 | 10 | 10 | 25 | 0,3 | | | | | |
| OC70 | PNP | BF | 5 | 10 | 10 | 25 | 0,3 | | | | | |
| OC71 | PNP | BF | 5 | 10 | 10 | 25 | 0,3 | | | 42 | | |
| OC72 | PNP | BF di Potenza | 10 | 16 | 10 | 50 | 0,5 | | | 20 | | |
| OC73 | PNP | BF | 20 | 30 | 10 | 65 | 0,5 | | | | | |
| OC76 | PNP | Appl. Varie | 6 | 30 | 100 | 50 | 0,15 | | | | | |
| OC221 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| OC222 | PNP | BF | | | | | | | | | | |
| OC223 | PNP | BF | | | | | | | | | | |
| OC224 | PNP | BF di Potenza | | | | | | | | | | |
| OC320 | PNP | BF Miniatura | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| OC330 | PNP | BF Miniatura | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| OC340 | PNP | BF Miniatura | 6 | | | | 0,4 | | | 40 | | |
| OC360 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| OC390 | PNP | AF | 6 | | | | 3 | | | 40 | | |
| OC400 | PNP | AF | 6 | | | | 5 | | | 30 | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita Wm |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | |
| OC410 | PNP | AF | 6 | | | | | 10 | | 20 | |
| OC430 | PNP | BF | 6 | | | | | 0,4 | | 15 | |
| OC440 | PNP | BF | 6 | | | | | 0,4 | | 15 | |
| OC450 | PNP | BF | 6 | | | | | 0,4 | | 15 | |
| OC460 | PNP | BF | 6 | | | | | 0,4 | | 15 | |
| OC470 | PNP | BF | 6 | | | | | 0,4 | | 15 | |
| OC601 | PNP | BF | 6 | 20 | 20 | 50 | | 0,3 | | 35 | |
| OC602 | PNP | BF | 6 | 20 | 20 | 50 | | 0,5 | | 42 | |
| OC602Sp. | PNP | BF | 6 | 20 | 20 | 100 | | 0,5 | | 42 | |
| OC603 | PNP | Preamplif. BF | 6 | 20 | 20 | 50 | | 0,5 | | 42 | |
| OC604 | PNP | BF | 6 | 20 | 20 | 50 | | 0,7 | | 48 | |
| OC604S | | | | | | | | | | | |
| OC605 | | | | | | | | | | | |
| OC612 | PNP | AF - Mix. - MF | 6 | 15 | 20 | 30 | | | | 35 | |
| OC613 | PNP | AF - Mix. | 6 | 15 | 10 | 45 | | 15 | | 40 | |
| OC622 | PNP | BF | 4 | 20 | 20 | 25 | | 0,5 | | 42 | |
| OC623 | PNP | Preamplif. BF | 6 | 20 | 20 | 25 | | 0,6 | | 42 | |
| OC624 | PNP | BF | 4 | 20 | 20 | 25 | | 0,7 | | 48 | |
| OD604 | PNP | BF di Potenza | 6 | 20 | 450 | 1000 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|--------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | MHz | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Limite | | | | |
| P1A | PNP | BF | 10 | 20 | 5 | 50 | 0,1 | | | 30 | | |
| P1B | PNP | BF | 10 | 20 | 5 | 50 | 0,1 | | | 33 | | |
| P1D | PNP | LF | 10 | 20 | 5 | 50 | 0,1 | | | 33 | | |
| P1E | PNP | BF - MF | 5 | 10 | 5 | 50 | 1 | | | 30 | | |
| P1G | PNP | BF | 10 | 20 | 5 | 50 | 0,1 | | | 37 | | |
| P1V | PNP | BF | 10 | 20 | 5 | 50 | 0,1 | | | 37 | | |
| P1J | PNP | BF | | | | | | | | | | |
| P2 | PNP | BF | 50 | 100 | 10 | 100 | 0,01 | | | 17 | | |
| P11 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 5000 | 60000 | 0,4 | 20 | 24000 | | | |
| PT2A | PNP | BF | 24 | 40 | 10 | 100 | 1,5 | | | 19 | | |
| PT2S | | | | | | | | | | | | |
| PT25 | PNP | Appl. Varie | 24 | 40 | 10 | 100 | | | | | | |
| R35 | PNP | BF - AF | 6 | 20 | 10 | | 1,2 | 90 | 42 | | | |
| R1698 | | | | | | | | | | | | |
| R1729 | | | | | | | | | | | | |
| R1734 | PNP | Appl. Varie | 25 | 100 | 15 | 120 | | | | | | |
| RD317 | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RD317A | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RD320 | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Max. | Max. | | | | |
| RD3 21A | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RD2518A | | | | | | | | | | | | |
| RD322 | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RD324 | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RD324A | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RD2517 | NPN | BF - AF | 6 | 30 | 5 | 50 | 0,9 | | | 32 | 1,9 | |
| RD2517A | NPN | Appl. Varie | 6 | | 10 | | | | | | | |
| RD2520 | NPN | BF - AF | 6 | 40 | 5 | 50 | 0,9 | | | 34 | 2 | |
| RD2520A | NPN | AF | 6 | | 5 | | | | | | | |
| RD2521 | NPN | Ox - AF | 6 | 40 | 10 | 50 | 0,97 | | | 37 | | |
| RD2521A | NPN | Appl. Varie | 6 | | 10 | | | | | | | |
| RD2523A | NPN | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | | | |
| RD2525 | NPN | Ox - AF | 6 | 25 | 5 | 25 | 125 | | | 42 | 1,9 | |
| RD2525A | NPN | BF | 6 | | 5 | | | | | | | |
| RD2581A | NPN | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | | | |
| RDX300 | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RDX300A | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RDX301 | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |
| RDX302 | NPN | AF | 6 | | | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | |
| RR14 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 50 | 0,2 | 39 | | |
| RR14HA | PNP | | | | | | | | | |
| RR20 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 50 | 0,4 | 41 | | |
| RR20HA | PNP | | | | | | | | | |
| RR21 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 50 | 0,2 | | 20 | |
| RR34 | PNP | BF | 6 | 25 | 10 | 30 | 0,1 | 36 | | |
| RR38 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| RR87 | | | 6 | 25 | | | | | | |
| RR106 | | | 6 | 25 | | | | 20,8 | | |
| RR115 | | | 6 | 25 | | | | 36 | | |
| RR125 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | |
| S0 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | |
| S1 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | |
| S2 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,1 | | | |
| S2A | PNP | Mix. - Ox. | 10 | 30 | 10 | 100 | 0,5 | | | |
| S2B | PNP | Mix. - Ox. | 10 | 20 | 6 | 50 | 1,5 | | | |
| S2G | PNP | Mix. - Ox. | 10 | 20 | 6 | 50 | 1,5 | | | |
| S2V | PNP | Mix. - Ox. | 10 | 20 | 6 | 50 | 5 | | | |
| SB100 | PNP | MF - Mix. - AF | 4,5 | 6 | 5 | 10 | 40 | 95 | 30 | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|------|------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| SB103 | PNP | AF | 3 | 6 | 5 | 10 | 60 | 95 | 18 | | | |
| T21A | PNP | Appl. Varie | 6 | 30 | 5 | 50 | 0,9 | | 38 | | | |
| TA161B | PNP | Appl. Varie | 20 | 100 | 5 | 140 | 2 | | 22 | 50 | | |
| T34A | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| T34B | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| T34C | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| T34D | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| T34E | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| T34F | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| TF65 | PNP | BF | 1 | 9 | 10 | 10 | 0,2 | | | | | |
| TF70 | NPN | BF | 5 | 20 | 10 | 100 | 0,25 | 16 | 30 | | | |
| TF71 | NPN | BF | 5 | 20 | 10 | 100 | 0,4 | 49 | 35 | | | |
| TF72 | NPN | BF | 5 | 20 | 10 | | 0,4 | | | | | |
| TF75 | PNP | BF di Potenza | 6 | 13 | 250 | 250 | 0,4 | | 30 | | | |
| TF77 | PNP | BF di Potenza | 6 | 16 | 500 | 500 | 0,1 | | | | | |
| TF77/30 | PNP | BF di Potenza | 6 | 32 | 600 | 600 | 0,1 | | | | | |
| TF80 | PNP | BF di Potenza | 6 | 15 | 2500 | 4500 | 0,1 | | | | | |
| TF80/30 | PNP | BF di Potenza | 6 | 32 | 2500 | 4500 | 0,1 | | | | | |
| TF85 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | | 4000 | 0,4 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|-------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | Norm. | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | | | | | | |
| TH8501 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 1000 | 3000 | 0,1 | | | 15 | | |
| TI210 | NPN | BF di Potenza | 6 | 20 | | | | | | | | |
| TI222 | NPN | MF - AF | 6 | 20 | | | | | | | | |
| TI223 | NPN | AF - Mix - Ox | 6 | 20 | | | | | | | | |
| TP01 | PNP | Appl. Varie | 20 | 50 | | 100 | 2 | | | 18 | | |
| TP1 | PNP | BF | | | | 50 | 0,1 | | | | | |
| TP2 | PNP | Ox. - AF - MF | 6 | | 5 | 50 | 2 | | | | | |
| TS1 | PNP | BF | 6 | | | 50 | 0,5 | | | | | |
| TS2 | PNP | BF | 6 | | | 50 | 0,5 | | | | | |
| TS3 | PNP | BF | 6 | | | 50 | 0,5 | | | | | |
| TS13 | | | | | | | | | | | | |
| TS33 | | | | | | | | | | | | |
| TS161 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| TS162 | PNP | Appl. Varie | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| TS163 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| TS164 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| TS165 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| TS166 | PNP | BF | 6 | | | | 0,4 | | | | | |
| TS176 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione V | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TJ1 | PNP | BF | 6 | 10 | 200 | 0,5 | | | |
| TJ2 | PNP | BF | 6 | 10 | 200 | 0,5 | | | |
| TJ3 | PNP | BF | 6 | 10 | 200 | 0,5 | | | |
| TJN1 | PNP | BF | 6 | 25 | 50 | 0,4 | | 38 | |
| TJN1B | PNP | Preamplif. BF | 6 | 25 | 50 | 0,4 | | 38 | |
| TJN2 | PNP | BF | 6 | 25 | 50 | 0,4 | | 42 | |
| TJN2B | PNP | Preamplif. BF | 6 | 25 | 50 | 0,4 | | 42 | |
| TJN4 | PNP | | | | | | | | |
| TJN30 | PNP | BF | 6 | 25 | | 0,4 | | | |
| TJN100 | PNP | BF di Potenza | 12 | 28 | 1500 | 2000 | 0,1 | 25 | |
| TJN300 | PNP | BF di Potenza | 6 | 25 | | | 0,1 | 750 | |
| TJN300/2 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | | | |
| VS200 | | | | | | | | | |
| VS220 | | | | | | | | | |
| V5221 | | | | | | | | | |
| ZJ12 | NPN | BF | 6 | | | | 0,3 | | |
| ZJ13 | NPN | BF | 6 | | | | 0,3 | | |
| ZJ16 | PNP | RF di Potenza | 12 | | | | | | |
| ZJ71 | NPN | AF | 6 | | | | 0,1 | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Veff | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | Max. | | | | |
| ZJ72 | NPN | VHF | 5 | | | | | | |
| ZJ73 | NPN | AF | 5 | | | | | | |
| J1 | PNP | BF | 12 | 40 | 10 | 1 | | | |
| J2 | PNP | BF | 12 | 40 | 10 | 0,7 | | | |
| J3 | PNP | BF | 6 | | | 0,3 | | | |
| JP1 | PNP | BF | 6 | | | 0,25 | | | |
| X2 | NPN | BF di Potenza | 12 | | | 0,3 | | | |
| X15 | NPN | BF | 6 | | | 0,3 | | | |
| X22 | NPN | BF | 12 | 40 | 5 | 50 | 0,1 | | |
| X23 | NPN | BF | 12 | 40 | 5 | 50 | 0,1 | | |
| X78 | PNP | BF di Potenza | 12 | 30 | 1000 | 0,1 | | | |
| X102 | PNP | BF di Potenza | 50 | 100 | 1000 | 250 | 0,01 | 10 | |
| X107 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 1000 | 2000 | 0,4 | 23 | 1000 |
| X108 | PNP | BF di Potenza | | | | | | | |
| X120 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 4000 | 15000 | 0,4 | 18 | 5300 |
| X122 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 4000 | 7500 | 0,4 | 23 | 2800 |
| X125 | PNP | BF di Potenza | 24 | 60 | 1000 | 1200 | 0,4 | 23 | 1000 |
| XA101 | PNP | AF - MF | | | | | | | |
| XA102 | PNP | AF - Mix - Ox | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|----------------|------|--------------------|------------------|------|----------------|--------------------|-------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | | Corrente mA | Dissipazione mW | MHz | | | | | |
| | | | Norm. | Max. | | | Norm. | Max. | | | | |
| XB103 | PNP | BF | | | | | | | | | | |
| XC101 | PNP | BF di Potenza | | | | | | | | | | |
| XD5081 | PNP | BF | 6 | | | | 0,3 | | | | | |
| XD5082 | PNP | BF | 6 | | | | 0,3 | | | | | |
| XH10 | PNP | BF di Potenza | 12 | | | | 0,1 | | | | | |
| 4JD1A17 | PNP | BF | 25 | 45 | 10 | 155 | 0,5 | | | 15 | | |
| 4JD1B3 | PNP | Appl. Varie | 20 | 45 | 20 | 200 | 0,8 | | | | | |
| 4JD1B4 | PNP | Appl. Varie | 20 | 45 | 20 | 200 | 0,8 | | | | | |
| 200 | NPN | Appl. Varie | 12 | 30 | 10 | 50 | | | | | | |
| 201 | NPN | Appl. Varie | 12 | 30 | 10 | 50 | | | | | | |
| 202 | NPN | Appl. Varie | 12 | 30 | 10 | 50 | | | | | | |
| 210 | NPN | BF | 12 | 30 | 10 | 50 | | | | 39 | | |
| 220 | NPN | MF | 12 | 30 | 10 | 50 | | | | 31 | | |
| 223 | NPN | Mix. | 12 | 30 | 5 | 50 | | | | 20 | | |
| 235 | NPN | MF - AF | 6 | 10 | 5 | 100 | 3 | | 25 | 30 | 35 | |
| 300 | PNP | BF | 12 | 30 | 10 | 100 | | | | | | |
| 301 | PNP | BF | 12 | 30 | 10 | 100 | | | | | | |
| 302 | PNP | BF | 12 | 30 | 10 | 100 | | | | | | |
| 310 | PNP | BF - AF | 6 | 20 | 10 | | 1,2 | | 90 | 42 | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza Limite MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | Corrente mA | Dissipazione mW | Max. | | | | |
| | | | Norm. | Max. | Max. | | | | | |
| 352 | PNP | BF di Potenza | 6 | | | | | | | |
| 353 | | | | | | | | | | |
| 354 | PNP | BF di Potenza | 6 | 30 | 20 | | 1,4 | 140 | 30 | |
| 355 | NPN | | 6 | | | | | | 50 | |
| 501 | NPN | AF - Ox. - Mix. | 6 | | | | 250 | | | |
| 782 | NPN | AF - Ox. - Mix. | 6 | | | | 120 | | | |
| 903 | NPN | BF | 12 | | 10 | 150 | | | 2000 | |
| 904 | NPN | BF | 12 | 30 | 10 | 150 | | | | |
| 904A | NPN | BF | 12 | 30 | 10 | 150 | | | | |
| 905 | NPN | BF | 12 | 30 | 10 | 150 | | | | |
| 925 | NPN | AF - Ox | 6 | | | | 30 | | | |
| 926 | NPN | AF - Ox | 6 | 30 | 10 | | 12.5 | | | |
| 951 | NPN | | 6 | | | | | | | |
| 952 | NPN | | 6 | | | | | | | |
| 953 | NPN | | 6 | | | | | | | |
| 970 | NPN | | 6 | | | | | | 1000 | |
| 1035 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1036 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1320 | PNP | | 6 | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione volt | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | | |
| | | | | | Norm. | Max. | | | | |
| 1330 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1340 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1350 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1360 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1390 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1400 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 1410 | PNP | | 6 | | | | | | | |
| 3609 | NPN | | 6 | | | | | | | |
| 81R | | | | | | | | | | |
| 109R | | | | | | | | | | |
| 760R | PNP | RF | 12 | 10 | | | | | | |
| 761R | PNP | RF | 12 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | Frequenza Limita MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|
| | | | Tensione volt | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | Max. | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Transistore | Tipo | Impiego Normale | COLLETTORE | | | Frequenza MHz | Coefficiente Amplificazione | Guadagno dB | Potenza d'uscita mW |
|-------------|------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Tensione Volt | Corrente mA | Dissipazione mW | | | | |
| | | | Norm. | Max. | Max. | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**Transistori
come
amplificatori
finali
di
potenza
in
Push - pull**

| Transistore | Volt-collett. | Amper-Max per collettore | Guadagno dB | Watt uscita |
|-------------|---------------|--------------------------------|----------------|-------------|
| 2N18F | 6 | | 30 | 0,3 |
| 2N18FA | 6 | | 30 | 0,75 |
| 2N34 | 12 | | | 0,1 |
| 2N34 | 6 | | | 0,05 |
| 2N35 | 12 | | | 0,1 |
| 2N35 | 6 | | | 0,05 |
| 2N34-2N35 | 6 | | 30 | 0,05 |
| 2N43 | 6 | | | |
| 2N57 | 28 | 1 | 13 | 12,5 |
| 2N63 | 12 | | | |
| 2N64 | 12 | | | |
| 2N68-2N95 | 12 | 0,87 | 15 | 5 |
| 2N68 | | | | |
| 2N83 | 12 | | | |
| 2N83A | 28 | 1 | 15 | 12 |
| 2N84A | 22 | 1 | 15 | 10 |
| 2N95 | | | | |
| 2N101-2N102 | 12 | 0,87 | 15 | 5 |
| 2N107 | 6 | | | |
| 2N108 | | | | |
| 2N109 | 9 | 2 | 30 | 0,2 |
| 2N115 | | | | |
| 2N130 | | | | |
| 2N131 | | | | |
| 2N138 | 9 | | 28 | 0,1 |
| 2N141A | | | | |
| 2N155 | 14 | 0,5 | 25 | 9 |
| 2N156 | 14 | 0,5 | 25 | 9 |
| 2N158 | 28 | 0,5 | 24 | 17 |
| 2N180 | 9 | 0,025 | 25 | 0,3 |
| 2N181 | 12 | 0,025 | 25 | 0,6 |
| 2N185 | 9 | | | 0,15 |
| 2N186 | | | 30 | 0,3 |
| 2N186A | | | 30 | 0,75 |
| 2N187 | | | 30 | 0,3 |
| 2N187A | | | 30 | 0,75 |
| 2N188 | 9 | | 30 | 0,3 |
| 2N188A | | | 30 | 0,75 |
| 2N189 | | | | |
| 2N217 | 6 | | | 0,2 |
| 2N241 | | | 30 | 0,3 |

| Transistore | Volt-collett. | Amper-Max per collettore | Guadagno dB | Watt uscita |
|-------------|---------------|--------------------------------|----------------|-------------|
| 2N241A | | | 30 | 0,75 |
| 2N255 | 6 | 0,5 | 24 | 5 |
| 2N256 | 12 | 0,5 | 27 | 10 |
| 2N270 | 12 | 0,1 | 32 | 0,5 |
| 2N301 | 12 | 0,6 | 30 | 12 |
| 2N301A | 12 | 0,6 | 30 | 12 |
| 3N389 | 60 | 2 | | 15 |
| CK721 | | | | |
| CK722 | 6 | | | 0,5 |
| CK751 | 9 | | 24 | 8 |
| CPT1104 | 12 | | | 0,2 |
| GET4 | 6 | 0,001 | 22 | 2 |
| GET5 | 6 | 0,001 | 18 | |
| EW53 | 20 | | | 0,15 |
| EW54 | 40 | | | 0,2 |
| | 40 | | | 0,2 |
| EW70 | 6 | 0,001 | 18 | |
| H1 | 28 | 0,8 | 12 | 10 |
| H2 | 28 | 1,4 | 16 | 17 |
| H3 | 28 | 0,35 | 12 | 4 |
| H4 | 28 | 0,5 | 14 | 6 |
| OC15 | | | | |
| OC16 | 12 | 0,06 | | 3 |
| OC38 | | | | 0,40 |
| OC71 | 6 | | | 0,15 |
| OC72 | 6 | | 25 | 0,30 |
| OC72 | 12 | | | 0,5 |
| OC602 | | | | |
| OC604 | | | | |
| OD604 | | | | |
| P11 | 28 | 5 | 15 | 60 |
| RR106 | 12 | | 20 | 0,2 |
| TJN100 | 28 | | 20 | 3 |
| 352 | | | | |
| 353 | | | | |
| 355 | 28 | | 23 | 10 |
| 951 | 28 | 0,05 | 20 | 0,45 |
| 952 | | 0,035 | 21 | 0,65 |
| 953 | 67,5 | 0,027 | 23 | 1 |
| 970 | 67,5 | 0,1 | 22 | 2,5 |

| Transistore | Volt-collett. | Amper-Max per collettore | Guadagno dB | Watt uscita |
|--------------------|----------------------|---|------------------------|--------------------|
| | | | | |

**Transistori
e
loro
equivalenze**

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--------------------------------------|
| 2A | |
| 2B | |
| 2C | |
| 2D | |
| 2G | |
| 2E | |
| 2F | |
| 2H | |
| 2L | |
| 2M | |
| 2N18F | 2N141 - 2N186 - 2N187 - 2N188 |
| 2N18FA | 2N141A - 2N186A - 2N187A - 2N188A |
| 2N19F | 2N189 - 2N190 - 2N191 - 2N192 |
| 2N21 | |
| 2N21A | |
| 2N22 | |
| 2N23 | |
| 2N24 | |
| 2N25 | |
| 2N26 | |
| 2N27 | 2N28 |
| 2N28 | 2N27 |
| 2N29 | |
| 2N30 | |
| 2N31 | G11 |
| 2N32 | G11A |
| 2N32A | |
| 2N33 | |
| 2N34 | 2N109 - 2N131 - OC34 - CK722 - 2N190 |
| 2N34A | 2N109 |
| 2N35 | 2N169A - GT35 |
| 2N36 | 2N109 - 2N191 - CT20 |
| 2N37 | 2N109 - 2N190 - GT14 |
| 2N38 | 2N109 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 2N38A | 2N109 - 2N189 - GT14H |
| 2N39 | |
| 2N40 | |
| 2N41 | 2N77 - 2N190 - GT81H |
| 2N42 | |
| 2N43 | 2N109 - OC604 |
| 2N43A | 2N206 |
| 2N44 | 2N109 - 2N63 - OC602 |
| 2N44A | 2N109 |
| 2N45 | 2N109 - OC601 |
| 2N46 | 2N190 |
| 2N47 | 2N77 - T34A - T34B - GT38 - L5108 - GT81H |
| 2N48 | 2N77 - T34B - L5121 - GT38 - 2N189 |
| 2N49 | 2N77 - 2N190 - GT81H |
| 2N50 | |
| 2N51 | |
| 2N52 | |
| 2N53 | |
| 2N54 | 2N109 - 2N190 |
| 2N55 | 2N109 - 2N190 |
| 2N56 | 2N109 - 2N186 |
| 2N57 | |
| 2N62 | 2N109 - GT81H |
| 2N63 | 2N109 - 2N130 - CK723 - HA2 - OC32 - OC72 - OC601 - 2N44 |
| 2N64 | 2N109 - 2N131 - CK721 - HA1 - OC33 - OC34 - OC602 |
| 2N65 | 2N109 - 2N132 - CK725 - OC34 - OC604 - 2N192 |
| 2N66 | |
| 2N67 | |
| 2N68 | 2N101 |
| 2N69 | |
| 2N71 | |
| 2N72 | |
| 2N73 | |
| 2N74 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 2N75 | |
| 2N76 | 2N104 - OC602 - 2N190 - GT83 |
| 2N77 | 2N47 - 2N48 - 2N49 - 2N105 - 2N41 - 2N207 - DR126 - GT14H - OC604 - 2N191 - GT81 |
| 2N78 | 2N169 - 2N168A |
| 2N79 | 2N206 - 2N192 - GT74 |
| 2N80 | GT81 |
| 2N81 | 2N189 - GT20 - GT81 |
| 2N82 | GT20 - GT81 |
| 2N83 | |
| 2N83A | |
| 2N84 | |
| 2N84A | |
| 2N85 | |
| 2N86 | |
| 2N87 | 2N105 - 2N207 - DR126 - DR128 - GT14H - GT20H - HA2 |
| 2N88 | 2N105 - 2N207 - DR126 - DR128 - GT14H - GT20H - GT38 - HA2 |
| 2N88C | |
| 2N89 | 2N105 - 2N207 - GT81H |
| 2N89C | |
| 2N90 | 2N105 - 2N207 |
| 2N90C | |
| 2N91 | |
| 2N91A | |
| 2N92 | |
| 2N92A | |
| 2N93 | |
| 2N94 | 2N94A - GT904 - GT904B |
| 2N94A | 2N94 - GT792 |
| 2N95 | 2N102 |
| 2N96 | 2N206 |
| 2N97 | 2N169 |
| 2N97A | 2N169A |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 2N38A | 2N109 - 2N189 - GT14H |
| 2N39 | |
| 2N40 | |
| 2N41 | 2N77 - 2N190 - GT81H |
| 2N42 | |
| 2N43 | 2N109 - OC604 |
| 2N43A | 2N206 |
| 2N44 | 2N109 - 2N63 - OC602 |
| 2N44A | 2N109 |
| 2N45 | 2N109 - OC601 |
| 2N46 | 2N190 |
| 2N47 | 2N77 - T34A - T34B - GT38 - L5108 - GT81H |
| 2N48 | 2N77 - T34B - L5121 - GT38 - 2N189 |
| 2N49 | 2N77 - 2N190 - GT81H |
| 2N50 | |
| 2N51 | |
| 2N52 | |
| 2N53 | |
| 2N54 | 2N109 - 2N190 |
| 2N55 | 2N109 - 2N190 |
| 2N56 | 2N109 - 2N186 |
| 2N57 | |
| 2N62 | 2N109 - GT81H |
| 2N63 | 2N109 - 2N130 - CK723 - HA2 - OC32 - OC72 - OC601 - 2N44 |
| 2N64 | 2N109 - 2N131 - CK721 - HA1 - OC33 - OC34 - OC602 |
| 2N65 | 2N109 - 2N132 - CK725 - OC34 - OC604 - 2N192 |
| 2N66 | |
| 2N67 | |
| 2N68 | 2N101 |
| 2N69 | |
| 2N71 | |
| 2N72 | |
| 2N73 | |
| 2N74 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|---|
| 2N75 | |
| 2N76 | 2N104 - OC602 - 2N190 - GT83 |
| 2N77 | 2N47 - 2N48 - 2N49 - 2N105 - 2N41 - 2N207 - DR126 - GT14H - OC604 - 2N191 - GT81 |
| 2N78 | 2N169 - 2N168A |
| 2N79 | 2N206 - 2N192 - GT74 |
| 2N80 | GT81 |
| 2N81 | 2N189 - GT20 - GT81 |
| 2N82 | GT20 - GT81 |
| 2N83 | |
| 2N83A | |
| 2N84 | |
| 2N84A | |
| 2N85 | |
| 2N86 | |
| 2N87 | 2N105 - 2N207 - DR126 - DR128 - GT14H - GT20H - HA2 |
| 2N88 | 2N105 - 2N207 - DR126 - DR128 - GT14H - GT20H - GT38 - HA2 |
| 2N88C | |
| 2N89 | 2N105 - 2N207 - GT81H |
| 2N89C | |
| 2N90 | 2N105 - 2N207 |
| 2N90C | |
| 2N91 | |
| 2N91A | |
| 2N92 | |
| 2N92A | |
| 2N93 | |
| 2N94 | 2N94A - GT904 - GT904B |
| 2N94A | 2N94 - GT792 |
| 2N95 | 2N102 |
| 2N96 | 2N206 |
| 2N97 | 2N169 |
| 2N97A | 2N169A |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|---|
| 2N98 | 2N169 |
| 2N98A | 2N169A |
| 2N99 | |
| 2N100 | 2N170 |
| 2N101 | 2N68 |
| 2N102 | 2N95 |
| 2N103 | 2N170 |
| 2N104 | 2N132 - OC602 - 2N76 - 2N190 - GT20 |
| 2N105 | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N130 - 2N131 · 2N132 - CK721 - CK722 - OC624 - 2N191 - GT81 |
| 2N106 | 2N104 - 2N133 - CK727 - 2N189 - GT80 |
| 2N107 | CK722 - GT222 |
| 2N108 | |
| 2N109 | 2N217 - 2N34 - CK721 - GT14 - GT20 - OC32 - 2N138A - 2N188 - 2N192 - GT109 |
| 2N110 | |
| 2N111 | CK759 - 2N139 - 2N135 - GT759 |
| 2N111A | 2N139 - 2N218 - GT759 |
| 2N112 | CK760 - 2N139 - 2N136 - 2N140 - 2N219 - GT760 |
| 2N112A | 2N139 - GT760 |
| 2N113 | CK761 - 2N139 - 2N137 - GT761 |
| 2N114 | CK762 - 2N140 - 2N137 - 2N123 - GT762 |
| 2N115 | |
| 2N116 | 2N175 |
| 2N117 | 2N431 |
| 2N118 | 2N432 |
| 2N119 | |
| 2N123 | GT123 |
| 2N124 | 2N168 - GT904B - GT948B |
| 2N125 | 2N167 - GT792 |
| 2N126 | 2N167 - GT792 |
| 2N127 | 2N167 - GT792 |
| 2N128 | 2N247 - 2N192 |
| 2N129 | 2N247 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 2N130 | CK722 - 2N63 - HA2 - HA8 - 2N105 - OC622 - GT14H |
| 2N130A | |
| 2N131 | CK721 - 2N64 - HA1 - HA9 - 2N105 - 2N34 - 2N185 - OC622 - GT20H |
| 2N131A | |
| 2N132 | CK725 - 2N65 - HA10 - 2N105 - 2N104 2N215 - A35 - OC624 - GT81H |
| 2N132A | |
| 2N133 | CK727 - 2N106 - 2N175 - 2N220 - OC623 - GT20H |
| 2N133A | |
| 2N135 | 2N139 - 2N111 - OC612 - GT760R |
| 2N136 | 2N139 - 2N112 - GT761R |
| 2N137 | 2N140 - 2N147 - 2N194 - 2N219 - 2N252 - OC45 - 2N113 - GT761R |
| 2N138 | 2N109 - 2N189 - OC624 - GT109 |
| 2N138A | 2N109 - 2N217 - 2N187 - GT81 |
| 2N139 | 2N218 - 2N145 - 2N111 - 2N111A - 2N112 - 2N112A - 2N113 - GT760 |
| 2N140 | 2N137 - 2N172 - 2N219 - OC45 - 2N114 - 2N194 - CK762 - 2N112 - 2N136 - GT761 |
| 2N141 | 2N18F - 2N186 - 2N187 - 2N188 |
| 2N142 | |
| 2N143 | |
| 2N144 | |
| 2N145 | 2N139 - 2N169 - 2N292 |
| 2N146 | 2N139 - 2N169 - 2N292 |
| 2N147 | 2N137 - 2N140 - 2N168A - 2N293 |
| 2N148 | 2N169 - 2N292 |
| 2N148A | 2N169A |
| 2N149 | 2N169 - 2N292 |
| 2N149A | 2N169A - 2N292 |
| 2N150 | 2N169 |
| 2N150A | 2N169A |
| 2N151 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|--|
| 2N152 | |
| 2N153 | |
| 2N154 | |
| 2N155 | 2N301 - 2N242 |
| 2N156 | |
| 2N158 | 2N301A |
| 2N159 | |
| 2N160 | 2N431 |
| 2N160A | 2N431 |
| 2N161 | 2N432 |
| 2N161A | 2N432 |
| 2N162 | 2N432 |
| 2N162A | 2N432 |
| 2N163 | 2N433 |
| 2N163A | 2N433 |
| 2N164A | 2N168A |
| 2N165 | 2N169 |
| 2N166 | 2N170 |
| 2N167 | 2N269 - GT167 |
| 2N168 | 2N169A - 2N293 |
| 2N168A | |
| 2N169 | |
| 2N169A | 2N168 - 2N35 |
| 2N170 | |
| 2N172 | 2N140 - 2N194 - 2N252 - 2N219 - OC45 - 2N168A |
| 2N173 | |
| 2N174 | |
| 2N175 | 2N220 - 2N116 - 2N133 - 2N237 - CK727 - 2N192 - GT81 |
| 2N176 | 2N301 |
| 2N178 | |
| 2N180 | 2N109 - 2N188 - GT109 - GT81HS |
| 2N181 | 2N270 - 2N188A |
| 2N182 | 2N167 - GT904B |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 2N183 | 2N269 - 2N167 - GT792 |
| 2N184 | 2N269 - 2N167 |
| 2N185 | 2N109 - 2N131 - 352 - 2N188A - GT109 |
| 2N186 | 2N18F - 2N109 - 2N141 - 2N187 - 2N188 - GT109 |
| 2N186A | 2N18FA - 2N141A - 2N187A - 2N188A - 2N270 |
| 2N187 | 2N18F - 2N109 - 2N141 - 2N186 - 2N188 - GT109 |
| 2N187A | 2N18FA - 2N141A - 2N186A - 2N188A - 2N270 |
| 2N188 | 2N18F - 2N109 - 2N141 - 2N186 - 2N187 - GT109 |
| 2N188A | 2N18FA - 2N141A - 2N186A - 2N187A - 2N270 |
| 2N189 | 2N19F - 2N109 - 2N190 - 2N191 - 2N192 - 2N138 - GT87 |
| 2N190 | 2N19F - 2N109 - 2N189 - 2N191 - 2N192 - 2N34 - GT83 |
| 2N191 | 2N19F - 2N109 - 2N189 - 2N190 - 2N192 - 2N36 - GT88 |
| 2N192 | 2N19F - 2N109 - 2N189 - 2N190 - 2N191 |
| 2N193 | 2N167 |
| 2N194 | 2N172 - 2N169 - GT904B |
| 2N195 | 2N109 - GT88 |
| 2N196 | 2N109 - GT81 |
| 2N197 | 2N109 - GT83 - GT74 |
| 2N198 | 2N109 - GT20 - GT87 |
| 2N199 | 2N109 - GT14 |
| 2N200 | 2N206 - GT83 |
| 2N204 | 2N96 - 2N205 - 2N206 - 2N200 - 2N215 - GT87 |
| 2N205 | 2N96 - 2N204 - 2N206 - 2N200 - GT81 - GT74 |
| 2N206 | 2N96 - 2N200 - 2N204 - 2N205 - 2N43A - 2N79 - 2N191 - GT74 |
| 2N207 | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - 2N207A - 2N207B - GT81H |
| 2N207A | 2N77 - 2N78 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - 2N207 - 2N207B - GT81H |
| 2N207B | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - 2N207A - 2N207 - GT81H |
| 2N211 | 2N293 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 2N212 | 2N293 - GT904 |
| 2N213 | 2N169A |
| 2N214 | |
| 2N215 | 2N104 - 2N109 - 2N132 - 2N217 - 2N191 |
| 2N216 | 2N169 - GT904B |
| 2N217 | 2N109 - 2N138A - 2N215 - 2N192 - GT109 - GT81 |
| 2N218 | 2N139 - 2N111A - 2N135 - GT760R |
| 2N219 | 2N137 - 2N140 - 2N172 - 2N194 - 2N252 - OC45 - 2N112 2N136 - GT761R |
| 2N220 | 2N175 - 2N237 - 2N133 - 2N192 - GT74 |
| 2N222 | |
| 2N223 | 2N270 - 2N192 - GT88 |
| 2N224 | 2N270 - 2N241A - GT109 |
| 2N225 | 2N270 - 2N241A |
| 2N226 | 2N270 - 2N188A - GT81 |
| 2N227 | 2N270 - 2N188A |
| 2N228 | 2N169 - GT949 - GT904B |
| 2N229 | 2N169 - GT947 |
| 2N230 | |
| 2N231 | 2N139 |
| 2N232 | 2N139 |
| 2N233 | |
| 2N235A | |
| 2N237 | 2N175 - 2N220 - 2N192 |
| 2N238 | 2N109 - 2N191 - GT14 - GT20 |
| 2N240 | |
| 2N241 | 2N109 - GT88 |
| 2N241A | 2N109 |
| 2N242 | 2N155 - 2N301 |
| 2N247 | 2N248 - 2N128 - 2N129 - 2N267 - A01 - SB100 |
| 2N248 | 2N247 - A01 - SB100 |
| 2N249 | 2N270 - 2N188A |
| 2N250 | |
| 2N251 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 2N252 | 2N137 - 2N140 - 2N172 - 2N219 |
| 2N253 | 2N139 - 2N293 |
| 2N254 | 2N139 - 2N293 |
| 2N255 | |
| 2N256 | |
| 2N257 | |
| 2N260 | |
| 2N260A | |
| 2N261 | |
| 2N262 | |
| 2N262A | |
| 2N265 | GT109 |
| 2N267 | 2N247 - 2N248 - A01 |
| 2N269 | 2N167 - 2N182 - 2N183 - 2N184 - GT122 - HS3 - 2N123 - GT269 |
| 2N270 | 2N181 - 2N186A - 2N187A - 2N188A - 2N223 - 2N320 - 2N249 |
| 2N274 | |
| 2N277 | |
| 2N278 | |
| 2N279 | GT14 |
| 2N280 | GT74 - GT20 |
| 2N281 | GT81 |
| 2N282 | GT109 |
| 2N283 | GT20 |
| 2N284 | GT37 |
| 2N301 | 2N155 - 2N176 - 2N242 |
| 2N301A | 2N158 |
| 2N306 | 2N292 |
| 2N307 | |
| 2N310 | |
| 2N311 | 2N123 |
| 2N312 | 2N167 |
| 2N313 | 2N292 |
| 2N314 | 2N393 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--------------------------|
| 2N315 | 2N186 |
| 2N316 | 2N187A |
| 2N317 | 2N109 - 2N188A |
| 2N318 | 2N318 - GT66 |
| 2N319 | 2N186A - 2N187A |
| 2N320 | 2N186A - 2N188A |
| 2N321 | 2N186A - 2N241A |
| 2N322 | 2N190 |
| 2N323 | 2N190 - 2N191 |
| 2N324 | 2N190 - 2N192 |
| 2N332 | |
| 2N333 | |
| 2N334 | |
| 2N335 | |
| 2N336 | |
| 2N346 | L5108 - SB103 |
| 2N389 | |
| 2N398 | |
| 2N430 | |
| 2N431 | |
| 2N432 | |
| 2N433 | |
| 2N434 | |
| 2NJ4 | |
| 2N451 | |
| 3N22 | |
| 3N23 | |
| 3N23A | |
| 3N23B | |
| 3N23C | |
| 3N25 | |
| 3N25/501 | |
| 3N29 | |
| 3N30 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| 3N31 | |
| 3N300C | |
| 2T11 | GT34 |
| 2T12 | GT14 |
| 2T13 | GT14 |
| 2T14 | GT222 |
| 2T51 | GT904 |
| 2T52 | GT948B |
| 2T53 | GT35 - (2N35) |
| 2T54 | GT948B |
| T261 | GT905 |
| 2T62 | GT905 |
| 4D4A4 | |
| 4D4A5 | |
| A0 | |
| A1 | |
| A2 | |
| A01 | 2N247 - 2N248 - 2N267 |
| A1698 | |
| AR5 | |
| AR6 | |
| CK703 | |
| CK716 | |
| CK718 | |
| CK721 | 2N64 - 2N105 - 2N109 - 2N131 - HA1 - HA9 - OC602 - CK727 - OC70 - OC604 - GT20 |
| CK722 | 2N63 - 2N105 - 2N130 - HA2 - HA3 - HA8 - OC601 - 2N34 - 2N107 - OC71 - OC602 - GT34 |
| CK723 | GT14 |
| CK725 | 2N65 - 2N105 - 2N132 - HA10 - OC604 - GT81 |
| CK726 | |
| CK727 | 2N106 - 2N133 - 2N175 - CK721 - OC603 - GT20 |
| CK751 | GT81HS |
| CK759 | 2N111 - 2N139 |
| CK760 | 2N112 - 2N139 - OC612 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|--|
| CK761 | 2N113 - 2N139 - GT761 |
| CK762 | 2N114 - 2N140 - GT762 |
| CK766 | GT761 |
| CK766A | GT761R |
| CK768 | GT759R |
| CK780 | |
| CK781 | |
| CK782 | |
| CK783 | |
| CK784 | |
| CK785 | |
| CK790 | |
| CK791 | |
| CK792 | |
| CK793 | |
| CK870 | GT34S |
| CK871 | GT34S |
| CK882 | |
| CK888 | |
| CQ1 | 2N109 |
| CTP1002 | |
| CTP1003 | |
| CTP1004 | |
| CTP1005 | |
| CTP1006 | |
| CTP1102 | |
| CTP1103 | |
| CTP1104 | |
| CTP1108 | |
| CTP1109 | |
| DR100 | |
| DR101 | |
| DR102 | |
| DR126 | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - DR128 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|--|
| DR128 | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - DR126 |
| DR129 | |
| DR130 | |
| DR131 | |
| DR132 | |
| DR146 | |
| DR149 | |
| DR150 | |
| DR154 | |
| DR155 | |
| EW51 | |
| EW53 | |
| EW58 | |
| EW59 | |
| EW70 | GET5 |
| FS2500 | |
| G11 | 2N30 |
| G11A | 2N31 |
| GA52609 | |
| GA52829 | |
| GA52830 | |
| GA52837 | |
| GA52996 | |
| GET1 | |
| GET2 | |
| GET3 | GET6 |
| GET4 | |
| GET5 | EW70 |
| GET6 | GET3 |
| GFT20 | OC71 - OC7 - 2N109 |
| GFT26 | |
| GFT32 | OC72 |
| GFT44 | OC44 - OC45 |
| GFT2006 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|-------------------------|--|
| GT14 | 2N109 - CK723 - 2N63 - 301 - 2N37 - 2N199 - 2N279 - 2N80 - 2N238 - GT14 - 2N283 - CK721 - CK727 |
| GT14H | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - DR126 - DR128 - 2N38A - 2N130 - 2N238 - GT20 - HA1 - HA2 - OC65 |
| GT20 | 2N109 - 2N81 - 2N44 - 2N64 - 2N104 - 2N106 - CK721 - CK727 - 301 - 2N36 - GT81 - 2N82 - GT87 - 2N198 - 2T12 - 2T13 - CK723 - TS161 - TS166 |
| GT20H | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - DR126 - DR128 - 2N131 - 2N133 - HA3 - OC66 |
| GT24 | |
| GT34 | CK722 - 300 - 2T11 - CK722 |
| GT34HV | |
| GT34S | CK870 - CK871 |
| GT35 | 2N35 - 2T53 |
| GT38 | 2N47 - 2N48 - 2N49 - 2N77 - 2N78 - 2N88 - 2N105 |
| GT66 | |
| GT74 | 2N79 - 2N197 - 2N205 - GT81 - 2N206 - 2N220 - 2N280 |
| GT81 | 2N109 - 2N34 - 2N43 - 2N65 - 2N77 - 2N105 - 2N175 - 2N223 - CK725 - 302 - 310 - 2N80 - 2N81 - GT20 - 2N82 - 2N138A - 2N175 - 2N217 - GT109 - 2N226 - 2N281 - TS161 - TS164 - TS166 |
| GT81H | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 - 2N180 - CK751 - 2N41 - 2N47 - 2N49 - 2N62 - 2N132 - 2N205 - GT74 - 2N207 - 2N207A - 2N207B |
| GT81HS | 2N180 - GT109 - CK751 |
| GT83 | 2N76 - 2N190 - 2N197 - 2N200 - TS163 |
| GT87 | 2N189 - 2N198 - GT20 - 2N204 - 2N284 |
| GT88 | 2N191 - 2N195 - 2N223 - 2N241 - TS165 |
| GT109 | 2N109 - 2N138 - 2N180 - 2N185 - 2N186 - 2N187 - 2N188 - 2N224 - 2N225 - GT81 - 2N217 - 2N265 - 2N282 |
| GT122 | 2N269 |
| GT123 | 2N123 |
| GT167 | 2N167 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|---|
| GT222 | 2N107 - 2T14 |
| GT269 | 2N269 |
| GT547A | |
| GT547B | |
| GT759 | 2N111 - 2N111A |
| GT759R | CK768 - RF1 |
| GT760 | 2N112 - 2N112A - 2N135 - 2N139 - CK760 - 1390 |
| GT760R | 2N135 - 2N218 - 1400 - HF1 - IF1 - IF2 - IF3 - OC45 |
| GT761R | 2N113 - 2N123 - 2N136 - 2N137 - 2N140 - CK761 - CK766 - CK766A |
| GT761 | 2N136 - 2N137 - 2N219 - 1400 - 1410 - CK766A - HF1 - HF2 - OC44 |
| GT762 | 2N114 - CK762 |
| GT762R | OC44 |
| GT763 | |
| GT792 | 2N94A - 2N125 - 2N126 - 2N127 - 2N183 |
| GT904 | 2N94 - GT904B - 2N212 - 2T51 |
| GT904B | 2N94 - GT904 - 2N124 - GT948B - 2N182 - 2N194 - GT949 - 2N216 - 2N228 |
| GT905 | 2T61 - 2T62 |
| GT947 | 2N229 |
| GT948B | 2N124 - GT904B - 2T52 - 2T54 |
| GT949 | 2N228 - GT904B |
| H1 | |
| H2 | |
| H3 | |
| H3A | |
| H4 | |
| H4A | |
| H5 | |
| H6 | |
| H7 | |
| 4200E | |
| HA1 | 2N64 - 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N105 - 2N131 - CK721 - OC602 - GT14H |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|-----------------------------|---|
| HA2 | 2N63 - 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N105 - 2N130 - CK722 - OC601 - GT14H |
| HA3 | 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N105 - CK722 - OC601 - GT20H |
| HA8 | 2N63 - 2N105 - 2N130 - CK722 - OC601 |
| HA9 | 2N105 - 2N131 - CK721 |
| HA10 | 2N65 - 2N105 - 2N132 - CK725 |
| HA5001 | |
| HA5002 | |
| HA5003 | |
| HA5011 | |
| HA5014 | |
| HC1 | |
| HD197 | |
| HF1 | GT761A |
| HF2 | GT761R - GT760R |
| HS1 | |
| HS2 | |
| HS3 | 2N267 - HS4 |
| HS4 | 2N269 - HS3 |
| IF1 | GT760R |
| IF2 | GT760R |
| IF3 | GT760R |
| L5108 | 2N247 - 2N248 - SB100 - SB103 - 2N346 |
| L5113L | |
| L5114L | |
| L5116 | |
| L5121 | 2N247 - 2N248 |
| L5122 | 2N247 - 2N248 |
| M1689 | |
| M1725 | |
| M1729 | |
| M1752 | |
| MNBA | |
| MNBB | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|---|
| MNBC | |
| MN13A | |
| MN13B | |
| MNBL | |
| N119 | |
| NPN3 | |
| OC7 | OC71 - CK721 |
| OC10 | OC70 |
| OC11 | OC71 |
| OC12 | OC72 |
| OC15 | |
| OC16 | |
| OC24 | |
| OC32 | 2N63 - 2N77 - 2N87 - 2N109 - OC601 - CK722 - HA2 - HA3 |
| OC33 | 2N64 - 2N77 - 2N109 - OC70 - OC602 - CK721 - HA1 |
| OC34 | 2N34 - 2N64 - 2N65 - 2N76 - 2N109 - 2N112 - 2N113 - OC71 - OC604 |
| OC37 | |
| OC44 | GFT44 - GT761R - GT762R |
| OC45 | 2N137 - 2N140 - 2N219 - GT760R |
| OC50 | |
| OC51 | |
| OC65 | 2N77 - 2N87 - 2N105 - OC70 - GT14H |
| OC66 | 2N77 - 2N87 - 2N105 - OC71 - GT20H |
| OC70 | 2N77 - 2N87 - 2N90 - 2N105 - OC65 - OC602 - OC33 - CK721 |
| OC71 | 2N77 - 2N87 - 2N105 - OC66 - OC34 - CK722 - OC7 - GFT20 |
| OC72 | 2N63 - 2N109 - OC601 - GFT32 |
| OC73 | |
| OC76 | |
| OC221 | |
| OC222 | |
| OC223 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|--|
| OC224 | |
| OC320 | |
| OC330 | |
| OC340 | |
| OC360 | |
| OC390 | |
| OC400 | |
| OC410 | |
| OC430 | |
| OC440 | |
| OC450 | |
| OC460 | |
| OC470 | |
| OC601 | 2N63 - 2N77 - 2N87 - 2N109 - CK722 - HA2 - HA3 - OC72 2N38 - 2N45 - 2N63 - CK722 - OC32 - DR108 |
| OC602 | |
| OC602 (speciale) | 2N64 - 2N77 - 2N109 - CK721 - HA1 - OC70 - OC622 2N36 - 2N37 - 2N44 - 2N104 - CK723 - OC33 - OC73 - DR126 - DR129 - DR139 - GFT20 - TF65 |
| OC603 | OC623 - OC34 - CK727 - DR100 |
| OC604 (speciale) | 2N64 - CK721 - OC34 - OC602 - OC624 - OC72 - TF75 2N34 - 2N36 - 3N43 - 2N65 - DR110 - DR128 - DR154 - HC1 - GFT21 - OC71 |
| OC604S | |
| OC605 | |
| OC612 | 2N112 - 2N135 - 2N136 - OC44 - OC45 - DC390 - CK760 |
| OC613 | |
| OC622 | OC602 - OC65 - OC320 - OC330 |
| OC623 | OC603 - OC360 |
| OC624 | 2N64 - 2N77 - 2N87 - CK721 - HA1 - OC602 - OC66 - OC340 |
| OD604 | 2N68 - GFT2006 - TF85 - X125 |
| P1A | |
| P1B | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|--------------------------|
| P1D | |
| P1E | |
| P1G | |
| P1V | |
| P1J | |
| P2 | |
| P11 | |
| PT2A | |
| PT2S | |
| PT25 | |
| R35 | 2N132 |
| R1698 | |
| R1729 | |
| R1734 | |
| RD317 | |
| RD317A | |
| RD320 | |
| RD321A | |
| RD322 | |
| RD324 | |
| RD324A | |
| RD2517 | |
| RD2517A | |
| RD2518A | |
| RD2520 | |
| RD2520A | |
| RD2521 | |
| RD2521A | |
| RD2523A | |
| RD2525 | |
| RD2525A | |
| RD2581A | |
| RDX300 | |
| RDX300A | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| RDX301 | |
| RDX302 | |
| RF1 | GT759R |
| RR14 | |
| RR14HA | |
| RR20 | |
| RR20HA | |
| RR21 | |
| RR34 | |
| RR38 | |
| RR87 | |
| RR106 | |
| RR115 | |
| RR125 | |
| S0 | |
| S1 | |
| S2 | |
| S1A | |
| S1B | |
| S1D | |
| S1E | |
| S1G | |
| S1V | |
| S2A | |
| S2B | |
| S2G | |
| S2V | |
| SB100 | 2N247 - 2N248 - L5108 |
| SB103 | L5108 - 2N346 |
| T21A | |
| T34A | 2N47 - 2N48 - 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 |
| T34B | 2N47 - 2N48 - 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|------------------|--|
| T34C | 2N47 - 2N48 - 2N77 - 2N87 - 2N88 - 2N89 - 2N90 - 2N105 |
| T34D | 2N109 |
| T34E | 2N109 |
| T34F | 2N109 |
| TA161B | |
| TF65 | |
| TF70 | |
| TF71 | |
| TF72 | |
| TF75 | |
| TF77 | |
| TF77/30 | |
| TF80 | |
| TF80/30 | |
| TF85 | 2N68 - GFT2006 |
| TI210 | |
| TI222 | |
| TI223 | |
| TH8501 | |
| TP01 | 2N138 |
| TPI | |
| TP2 | |
| TJ1 | |
| TJ2 | |
| TJ3 | |
| TJN1 | |
| TJN1B | |
| TJN2 | |
| TJN2B | |
| TJN4 | |
| TJN30 | |
| TJN100 | |
| TJN300 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|--------------------------|
| TJN300/2 | |
| TS1 | |
| TS2 | |
| TS3 | |
| TS13 | |
| TS33 | |
| TS161 | GT20 - GT81 |
| TS162 | |
| TS163 | GT83 |
| TS164 | GT81 |
| TS165 | GT88 |
| TS166 | GT20 - GT81 |
| TS176 | |
| VS200 | |
| VS220 | |
| VS221 | |
| ZJ12 | |
| ZJ13 | |
| ZJ16 | |
| ZJ71 | ZJ72 - ZJ73 |
| ZJ72 | ZJ71 - ZJ73 |
| ZJ73 | ZJ71 - ZJ72 |
| J1 | 2N109 |
| J2 | 2N109 |
| J3 | 2N109 |
| JP1 | 2N109 |
| X2 | |
| X15 | |
| X22 | |
| X23 | |
| X78 | |
| X102 | |
| X107 | |
| X108 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|---------------------|--------------------------|
| X120 | |
| X122 | |
| X125 | |
| XA101 | |
| XA102 | |
| XB103 | |
| XC101 | |
| XD5081 | |
| XD5082 | |
| XH10 | |
| 81R | |
| 109R | |
| 200 | |
| 201 | |
| 202 | |
| 210 | |
| 220 | |
| 223 | |
| 235 | 2N111 |
| 300 | GT34 |
| 301 | GT14 - GT20 |
| 302 | GT81 |
| 310 | GT81 |
| 352 | 2N185 |
| 353 | |
| 354 | 2N138 |
| 355 | |
| 501 | |
| 760R | |
| 761R | |
| 782 | |
| 800 | 2N318 - GT66 |
| 903 | |
| 904 | |

| Tipo Transistore | Può essere sostituito da |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 904A | |
| 905 | |
| 925 | |
| 926 | |
| 951 | |
| 952 | |
| 953 | |
| 970 | |
| 1035 | 2N109 |
| 1036 | 2N109 |
| 1320 | 2N109 |
| 1330 | 2N109 |
| 1340 | 2N109 |
| 1350 | 2N109 |
| 1360 | 2N109 |
| 1390 | 2N139 - GT760 |
| 1400 | 2N139 - GT760R - GT761R |
| 1410 | 2N139 - GT761R |
| 3609 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

