



Da questa tabella si può ricavare lo slew-rate minimo di un amplificatore di una data potenza. Nelle ascisse è riportata la potenza, e sulle ordinate lo slew-rate, espresso in Volts per microsecondo. Come si può notare, lo slew-rate richiesto aumenta sia in funzione della potenza che dell'impedenza del carico. Per una buona riproduzione delle frequenze elevate è stata formulata l'ipotesi che il circuito dell'amplificatore debba avere uno slew-rate minimo di  $0,5 \text{ V}/\mu\text{s}$ , dove V è la tensione di picco erogata dall'amplificatore. Un valore considerato già sufficientemente elevato è  $1 \text{ V}/\mu\text{s}$ . In questa tabella vengono forniti dei dati teorici particolarmente restrittivi; la linea retta più in basso è quella relativa ai valori minimi, quella superiore si riferisce a valori già molto buoni (HI-FI news 11-77).

