

Tipo	Fedeltà	Curva polare	Impedenza	Uscita	Costo	Vantaggi	Svantaggi
Carbone	Scarsa	Omnidirezionale	Altissima	Alta	Basso	Alta-uscita robusto	Alto livello di rumore. - Scarsa fedeltà. Richiede una tensione ausiliaria
Cristallo	Generalmente scarsa	Omnidirezionale	Alta	Alta	Basso	Alta uscita	Sensibile alla temperatura e all'umidità
Ceramico	Discreta	Omnidirezionale	Alta	Alta	Basso	Non è influenzato da temperatura e umidità	Alta impedenza - modesta fedeltà
Dinamico	Buona o eccellente	Normalmente omnidirezionale (1)	Normalmente bassa (2)	Bassa	Medio-Alto	Può essere a B.I. e A.I. - Robusto Disponibile in molti prezzi e molti modelli	Buona fedeltà a costo abbastanza elevato
A Nastro	Ottima	a « 8 » (3)	Bassa	Bassa	Alto	Eccellente fedeltà	Delicato, sensibile al vento
A Condensatore	Eccezionale	Omnidirezionale	Bassa (4)	Alta (4)	Molto alto	Altissima fedeltà	Costo elevato - richiede preamplificatore e tensione ausiliaria

Note: Tutte le classificazioni e le caratteristiche date sono di carattere generale e pertanto si possono trovare eccezioni.

(1) La direzionalità dipende dalla struttura e dalla forma dell'involucro.

(2) I microfoni dinamici hanno normalmente bassa impedenza ($50 \div 150 \Omega$) ma spesso si trovano anche ad A.I. perchè hanno il trasformatore incorporato.

(3) Può essere più o meno unidirezionale.

(4) I microfoni a condensatore richiedono una tensione ausiliaria ed un preamplificatore. L'uscita dal preamplificatore di solito è a bassa impedenza e ad alto livello.