

## FAC-SIMILE REPORT

# Report di misura

Misure strumentali, grafici e commento tecnico per documentare lo stato reale dell'apparecchio.

Apparecchio	Esempio: McIntosh MC252 - finale stereo
Cliente / uso	Proprietario High-End - verifica periodica / documentazione
Tipologia	Report di misura
Documento	HIFIVS-MEAS-001-FS
Data fac-simile	05/05/2026

<b>Potenza RMS</b> <b>256 W</b> su 8 ohm, 1 kHz	<b>THD+N 1 W</b> <b>0.006 %</b> valore dimostrativo	<b>Risposta</b> <b>±0.18 dB</b> 20 Hz - 20 kHz
---	---	--

### Sintesi esecutiva

Il finale mostra prestazioni coerenti con un apparecchio High-End in buone condizioni operative. La potenza disponibile è simmetrica tra i canali, la distorsione rimane contenuta sino in prossimità del clipping e la risposta in frequenza non evidenzia anomalie di banda.

Questo documento è un fac-simile grafico e contenutistico: serve a mostrare al cliente il livello di chiarezza, leggibilità e documentazione atteso da un report reale. I valori riportati sono simulati.

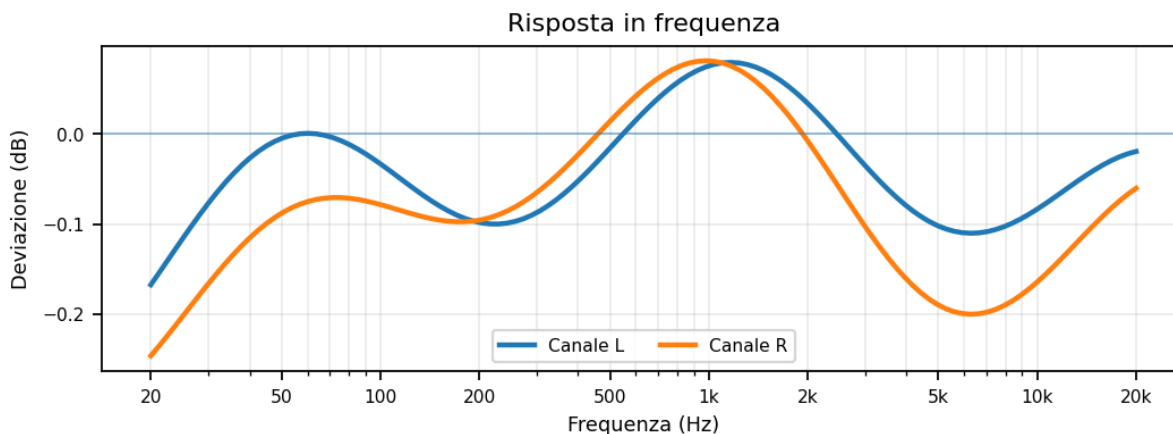
## 1. Obiettivo del documento

Il report di misura è pensato per allegare una fotografia tecnica leggibile dell'apparecchio: utile per uso personale, vendita, acquisto, assicurazione o verifica periodica.

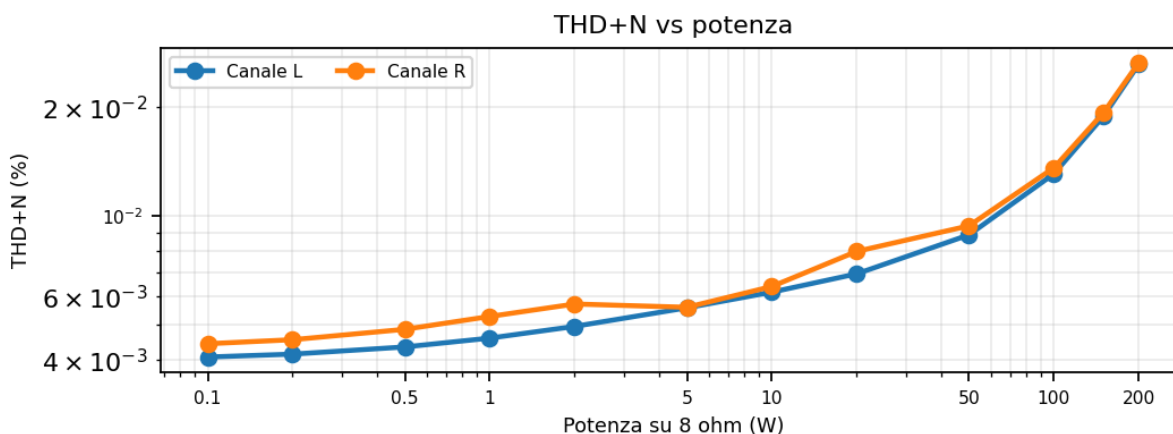
## 2. Quadro sintetico

Parametro	Canale L	Canale R	Commento
Potenza RMS 8 ohm, 1 kHz	256 W	253 W	Clipping progressivo
THD+N @ 1 W	0.006 %	0.0065 %	Molto buono
THD+N @ 100 W	0.012 %	0.013 %	Nessuna anomalia
Risposta 20 Hz - 20 kHz	±0.17 dB	±0.18 dB	Molto lineare
Rumore residuo pesato	-94 dBV	-93.5 dBV	Canali bilanciati

### Risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz



### THD+N in funzione della potenza



### 3. Note tecniche e interpretazione

#### Interpretazione tecnica

- Le curve L/R sono sostanzialmente sovrapponibili, indice di buona simmetria di canale.
- La crescita della distorsione in prossimità del limite di potenza è regolare e non indica instabilità.
- Il report può essere usato come supporto documentale in caso di vendita o valorizzazione commerciale.

### 4. Raccomandazione operativa

Nessun intervento urgente raccomandato. Si suggerisce una verifica periodica ogni 18-24 mesi in caso di uso regolare o prima di una vendita di valore.

Priorità	Azione suggerita	Motivazione
Bassa	Conservare report con foto e seriale	Aumenta tracciabilità e fiducia
Bassa	Ripetere misura dopo uso intenso	Stabilire eventuale deriva nel tempo

### 5. Strumentazione di riferimento

Funzione	Strumento	Uso nel report
Audio analyzer	Rohde & Schwarz UPL	Misure audio, THD/THD+N, FFT, rumore
Generatore	Rohde & Schwarz APN62	Sorgente sinusoidale e sweep esterni
Analisi RF/fuori banda	Rohde & Schwarz FSP7	Spurie, residui HF, emissioni fuori banda
Oscilloscopio	Siglent SDS1205X	Clipping, forme d'onda, stabilità
Carichi	Dummy loads non induttivi	Test sotto carico reale e ripetibile

#### Nota di metodo

Le misure reali vengono sempre adattate alla tipologia dell'apparecchio, al suo stato di conservazione e all'obiettivo dichiarato dal cliente. Un report HIFI Vintage Service deve essere leggibile anche da chi compra o vende l'apparecchio, non solo da chi lo ripara.

Il presente documento non costituisce certificazione accreditata ISO/IEC 17025, perizia legale o garanzia commerciale sull'apparecchio. È un esempio di formato, linguaggio e struttura grafica per report tecnici indipendenti.