

## FAC-SIMILE REPORT

# Report Comparativo HIFIVS

Confronto strumentale con i dati dichiarati dal costruttore.

Apparecchio	Esempio: amplificatore finale stereo High-End
Cliente / uso	Rivenditore - apparecchio destinato alla vendita
Tipologia	Report comparativo con dati dichiarati dal costruttore
Documento	HIFIVS-COMP-008-FS
Data fac-simile	06/05/2026

<b>Esito comparativo</b> <b>CONFORME</b> nelle condizioni indicate	<b>Scostamenti rilevati</b> <b>MINIMI</b> nessuna anomalia critica	<b>Uso commerciale</b> <b>IDONEO</b> allegabile alla vendita
--	--	--

## Sintesi esecutiva

Le misure simulate risultano coerenti con i principali dati tecnici dichiarati dal costruttore. Il documento evidenzia in forma leggibile il confronto tra valori nominali e valori rilevati dal laboratorio, rendendo il report utile per vendita, acquisto o valutazione tecnica dell'apparecchio.

Questo fac-simile mostra la struttura del documento comparativo. I valori riportati sono simulati e non si riferiscono ad apparecchi reali. Il confronto non costituisce certificazione ufficiale del costruttore, ma verifica strumentale indipendente nelle condizioni di prova dichiarate.

## Confronto con i dati dichiarati dal costruttore

Tabella esemplificativa: valori dimostrativi, condizioni di misura sintetizzate e giudizio tecnico di conformità.

Parametro	Dato costruttore	Valore HIFIVS	Condizione	Esito
Potenza RMS 8 ohm	100 W/ch	104 W/ch	1 kHz, 2 canali	Conforme
Potenza RMS 4 ohm	160 W/ch	166 W/ch	1 kHz, 2 canali	Conforme
THD a potenza nominale	$\leq 0.05\%$	0.018%	1 kHz, 8 ohm	Conforme
Risposta in frequenza	20 Hz-20 kHz +/-1 dB	+/-0.35 dB	1 W, 8 ohm	Conforme
Rapporto S/N	$\geq 95$ dB	98.4 dB	A-weighted	Conforme
Separazione canali	$\geq 70$ dB	74.2 dB	1 kHz	Conforme
Bilanciamento canali	Non dichiarato	0.18 dB	1 kHz	Informativo
Offset DC uscita	Non dichiarato	5.2 mV / 6.1 mV	a vuoto	Informativo

### Riepilogo visivo dei principali scostamenti

Barra chiara = dato dichiarato | Barra oro = dato misurato. Dati simulati.



### Nota di lettura

L'esito 'Conforme' indica che il valore misurato e' coerente con il dato dichiarato entro le condizioni di prova riportate. L'esito 'Informativo' segnala un parametro utile alla valutazione tecnica ma non direttamente confrontabile con un dato ufficiale disponibile.

## Condizioni, limiti e conclusione tecnica

Il confronto è valido solo rispetto alle condizioni riportate nel report.

### Condizioni di misura simulate

- Carichi fittizi non induttivi da 8 ohm e 4 ohm, potenza adeguata alla prova.
- Segnale sinusoidale a 1 kHz per le misure di potenza e distorsione nominale.
- Apparecchio stabilizzato termicamente prima delle misure principali.
- Tensione di rete monitorata durante la prova; confronto valido nelle condizioni indicate.
- Dati del costruttore tratti da documentazione tecnica o scheda commerciale disponibile.

### Limitazioni del confronto

Quando i dati originali non specificano integralmente carico, banda, distorsione ammessa, metodo di misura o numero di canali pilotati, il confronto ha valore tecnico-documentale e non sostituisce una certificazione del costruttore o di un ente terzo.

### Conclusione esemplificativa

Sulla base delle misure simulate effettuate e dei dati tecnici dichiarati disponibili, l'apparecchio risulta coerente con i principali parametri nominali del costruttore. Non emergono scostamenti tali da suggerire anomalie funzionali rilevanti nelle condizioni di prova indicate. Il report risulta quindi idoneo come documento tecnico allegabile alla vendita o alla valutazione dell'apparecchio.

### ESITO COMPLESSIVO FAC-SIMILE

## Apparecchio coerente con i dati dichiarati dal costruttore

Formula da utilizzare solo quando i risultati reali lo consentono e sempre nelle condizioni di prova indicate.

Tecnico responsabile

Data e revisione documento