

FAC-SIMILE REPORT

Diagnosi tecnica iniziale

Prima presa in carico, verifica preliminare strumentale e orientamento tecnico-operativo.

Apparecchio	Esempio: Sansui AU-717 - amplificatore integrato vintage
Cliente / uso	Privato / collezionista - valutazione ripristino
Tipologia	Diagnosi tecnica iniziale
Documento	HIFIVS-DIAG-001-FS
Data fac-simile	05/05/2026

Esito preliminare DA VALUTARE intervento possibile	Rischio tecnico MEDIO alimentazione da verificare	Decisione PROSEGUIRE misure estese consigliate
--	---	--

Sintesi esecutiva

L'apparecchio risulta accendibile e non presenta assorbimenti anomali immediati, ma mostra rumore residuo superiore all'atteso e lieve instabilità sul canale destro. Si consiglia di non procedere con un restauro completo senza una successiva misura strumentale estesa.

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.

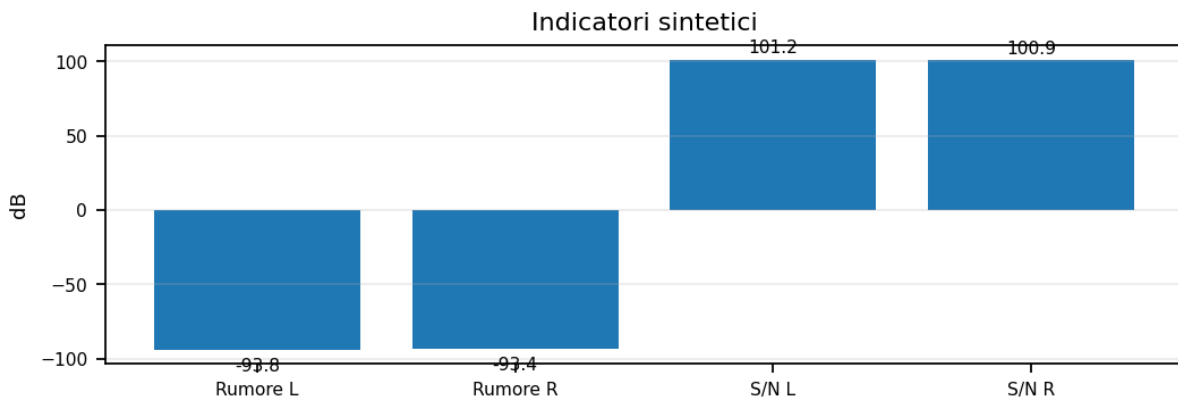
1. Obiettivo del documento

La diagnosi iniziale ha lo scopo di stabilire se l'apparecchio rientri in un percorso tecnico sensato: non è un preventivo gratuito, ma una prima valutazione documentata dello stato reale e dei rischi principali.

2. Quadro sintetico

Parametro	Canale L	Canale R	Commento
Assorbimento a riposo	72 W	74 W eq.	Coerente con classe e modello
Offset DC uscita	18 mV	47 mV	Canale R da monitorare
Rumore residuo	-78 dBV	-72 dBV	Superiore all'atteso
Prima verifica segnale 1 kHz	presente	presente	Nessuna interruzione evidente
Temperatura dissipatori	stabile	stabile	Nessuna deriva rapida

Indicatori preliminari di rumore e rapporto S/N



3. Note tecniche e interpretazione

Interpretazione tecnica

- Il comportamento generale è compatibile con un apparecchio recuperabile, ma non ancora qualificabile come "a posto".
- La differenza tra i canali suggerisce un approfondimento sullo stadio di ingresso/driver e sulle alimentazioni locali.
- Il valore commerciale dell'unità giustifica una prosecuzione solo se il proprietario desidera una documentazione tecnica reale.

4. Raccomandazione operativa

Proseguire con un pacchetto di misura completo oppure, in alternativa, limitarsi a una messa in sicurezza minima se l'obiettivo non è il restauro qualitativo.

Priorità	Azione suggerita	Motivazione
Alta	Misura THD+N e risposta in frequenza	Stabilire se il problema è localizzato o sistemico
Media	Controllo alimentazioni e ripple	Verificare condensatori e regolazioni
Media	Valutazione economica intervento	Evitare un restauro non proporzionato al valore dell'unità

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.