

**Quality Audio**

**High-End LINE TRANSFORMER**



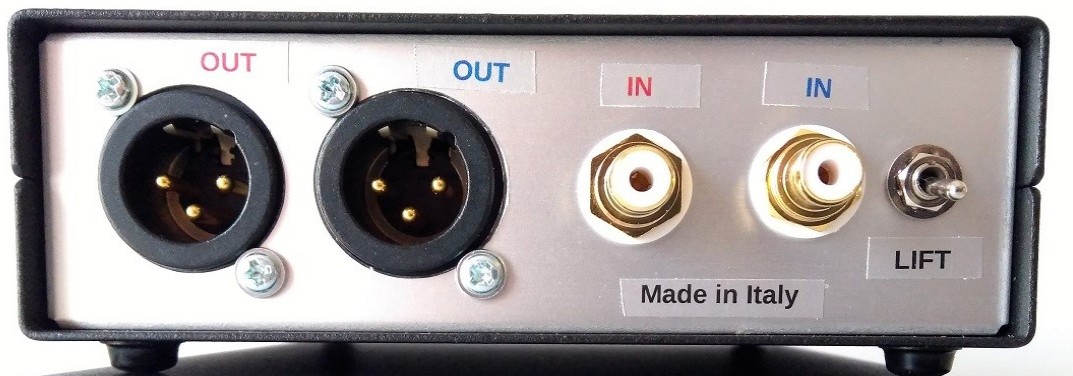
**Manuale Utente**

[www.qualityaudio.it](http://www.qualityaudio.it)

# Quality Audio

Grazie per aver scelto un prodotto Quality Audio,  
vi accompagnerà fedelmente nell'ascolto della vostra Musica preferita!

## I modelli di Line Transformer sono due:



Versione con ingressi RCA (sbilanciate) ed uscite XLR (bilanciate)



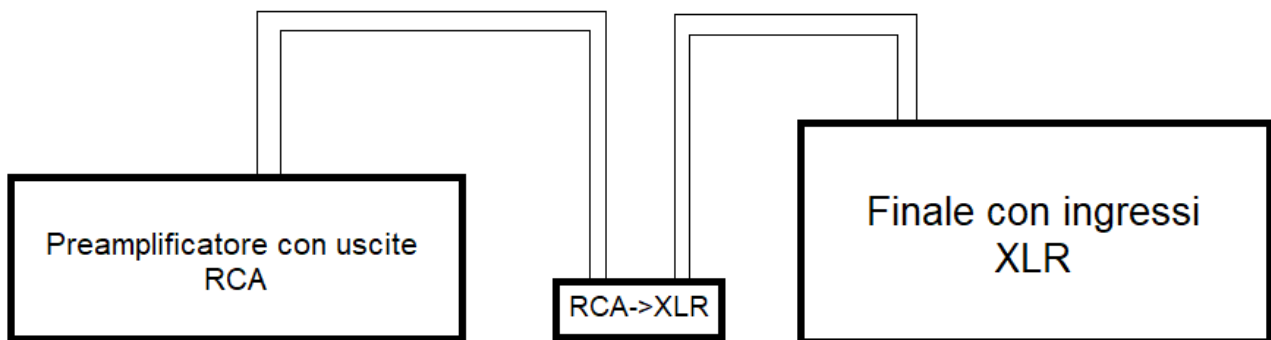
Versione con ingressi XLR (bilanciate) ed uscite RCA (sbilanciate)

# Quality Audio

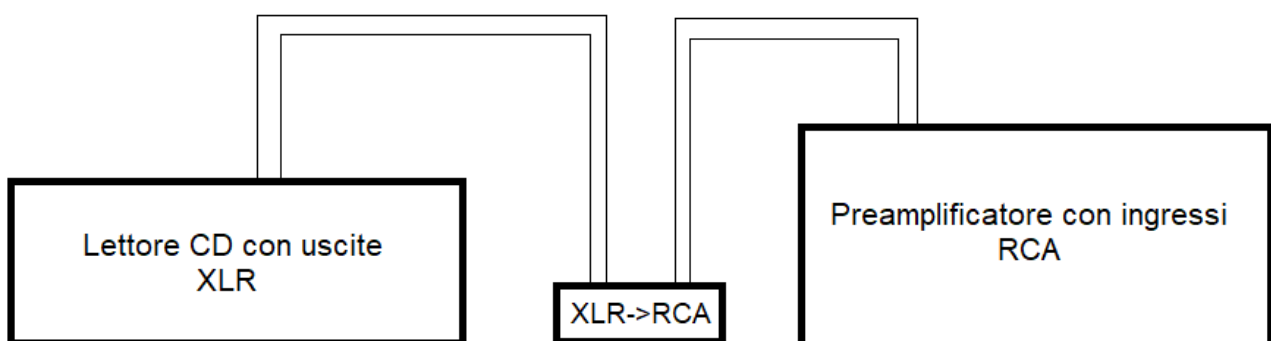
Non sono necessari settaggi e alimentazioni, entrambi i modelli si possono collegare tramite normali cavi RCA e XLR ed inizieranno immediatamente a svolgere il loro compito.

In entrambi i modelli è presente sul retro un piccolo interruttore a levetta "**Lift**" che consente di inserire il collegamento di Massa (Ground) tra l'ingresso e l'uscita, da azionare in presenza di eventuali ronzii dovuti a loop di massa, nel caso di nessun ronzio lasciare **Lift** posizionato verso il basso (masse separate).

## Consigli di utilizzo:



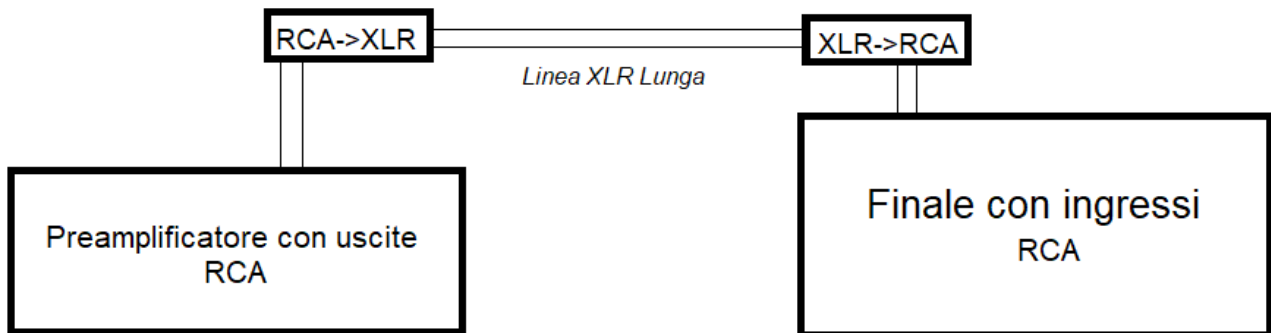
La versione RCA-XLR è particolarmente indicata per collegare un Preamplificatore con uscite RCA ad un Finale dotato di ingressi XLR, anche molto distante, poiché i cavi XLR non captano disturbi.



La versione XLR-RCA è invece indicata per collegare una sorgente XLR (es. CD o DAC) ad un Preamplificatore dotato solo di ingressi RCA.

# Quality Audio

Utilizzando entrambi i modelli è possibile rendere XLR linee RCA lunghe che capterebbero troppi disturbi, ad esempio per collegare un Pre RCA con un Finale RCA molto distante dal Pre e vicino ai diffusori:



*Buon ascolto della vostra Musica preferita!*

## **Caratteristiche Tecniche:**

Canali: **2 (Stereo)** (realizzabile su richiesta anche unità Mono)

Rapporto di trasformazione: **1:1**

Impedenza di ingresso: **10 kohm**

Impedenza di uscita: **10 Kohm.**

Risposta in Frequenza: da **20Hz** a **20KHz** entro **0,1dB**

Risposta in Frequenza: da 6Hz a 60KHz entro 0,5dB

Larghezza di banda a -3dB: da 4Hz a 90KHz

Sbilanciamento tra i due canali: inferiore a 0,01dB

Nucleo: lega magnetica ottimizzata.

Schermatura dei Trasformatori: Mumetal.

Distorsione totale THD da 20Hz a 20Khz: **0,06%**

Distorsione totale THD da 38Hz a 20Khz: **0,01%**

Dimensioni : mm 140 (larghezza) – mm 160 (profondità) – mm 50 (altezza).

Peso : 500 g.