Le canna ad ancia si presentano generalmente come un lungo cono rovesciato.

Nella base della canna è inserita una làmina vibrante, in ottone: l'ancia.

• In questo caso, essendo la làmina a generare il suono, la canna ha solo lo scopo di amplificarlo, come una cassa armonica.

Questo tipo di canne viene utilizzato per i registri:

- Tromba,
- Oboe,
- · Clarino,
- · Fagotto,
- · Bombarda.

Le canna ad ancia producono un suono molto potente, ma hanno l'inconveniente di stonarsi molto facilmente