

MISURE LUNGHEZZA DEI  
TUBOING (mese di giugno 2019)

C rosso Do BASSO	cm. 129,8	
C#biancoDo#	cm. 121,7	
D giallo Re	cm. 114,8	
D# bianco Re#/Mib	cm. 108,8	
E rosso Mi	cm. 102,3	
F giallo Fa	cm. 96,8	
F# bianco Fa#	cm. 90,9	
G bleu Sol	cm. 85,9	
G# bianco Sol# / Lab	cm. 81,8	
A giallo La	cm. 76,5	
Bb bianco Sib	cm.72	
B bleu Si	cm.67,8	tp=Tubeing-tap
C rosso Do centr.	62,2	tp 64 (8bassa)
C# bianco Do#	cm.59,2	tp 60,3
D giallo Re	cm.55,3	tp 56,5
D# bianco Mib	cm.52,2	tp 53,1
E rosso Mi	cm.49,5	tp 50,1
F giallo Fa	cm. 46,3	tp 47,5
F# bianco Fa#	cm. 43,3	tp 44,5
G bleu Sol	cm. 40,5	tp 41,5
Ab bianco Lab	cm. 38, 2	tp 39,8

Tubeing	TUBOING-TAP
A giallo La	cm.35,8 tp cm. 37,2
Bb bianco Sib	cm.33,4 tp cm. 35,2
B bleu Si	cm.30,9 tp cm.33,1
Do' acuto rosso	cm.29 tp cm 31,2
C#' bianco Do#'	27,4 tp cm.29,2
D' giallo Re'	cm.26 tp cm. 27,4
D#' bianco Mib'	23,6 tp cm. 26
E' rosso Mi'	cm.22,4 tp cm. 24,5
F 'giallo Fa'	cm. 21,4 tp cm. 23
F#' bianco Fa#'	(8bassa)tp cm. 21,6
G' bleu Sol'	(8bassa) tp cm. 20
Ab' bianco Sol#'	/lab' tp cm. 18,5
A' giallo La'	(8bassa) tp cm. 17,5
Bb' bianco Sib'	(8bassa) tp cm. 16,5
B' bleu Si'	(8bassa) tp cm. 15,4
C'rosso Do''	(8bassa) tp cm. 14,3
C#' bianco Do#''	(8bassa) tp cm. 13,4
D' giallo Re''	(8bassa) tp cm. 12,5

La temperatura e la diversa densità dell'aria può far calare o crescere la nota del tubeing. Per esempio fra l'inverno e l'estate il suono del tubeing cresce pertanto è necessario "accordarlo" diminuendo la sua lunghezza. Queste variazioni vanno da alcuni mm. per l'ottava grave a uno o due centimetri per l'ottava centrale e acuta. Con la prolunga si può abbassare il suono del tubeing anche di più semitoni. Se il suono cresce occorre aumentare la sua lunghezza, viceversa se cala accorciarlo. Per farlo crescere occorre ritagliare una delle bocche ed eventualmente inserire una prolunga per completare l'intonazione. Si consiglia di verificare l'accordatura con un frequenzimetro a La= 440 Hz. Nell'ottava Bassa il tappo non comporta variazioni di intonazione, piccole correzioni si ottengono sollevando il tappo di alcuni mm. o rifilando la bocca del tubeing.