

Scelta dei punti per il diagramma di Nichols:

Questo documento riporta la scelta dei punti per tracciare il Diagramma di Nichols dell'esercizio 1.a. Le stesse considerazioni possono essere fatte anche per il primo esercizio. In corrispondenza dei seguenti valori in DB del processo corretto, si vanno a ricavare, nel diagramma delle fasi, i corrispettivi valori in gradi:

$$40Db \rightarrow -124^\circ$$

$$30Db \rightarrow -129^\circ$$

$$20Db \rightarrow -122^\circ$$

$$10Db \rightarrow -115^\circ$$

$$0Db \rightarrow -126^\circ$$

$$-10Db \rightarrow -155^\circ$$

$$-20Db \rightarrow -180^\circ$$

$$-30Db \rightarrow -206^\circ$$

$$-40Db \rightarrow -238^\circ$$

Tali punti si riportano quindi nel diagramma di Nichols così come riportato nella pagina successiva. Per completare il diagramma i punti ottenuti dovranno essere uniti tra loro.

CARTA DI NICHOLS

Carta di Nichols

