

68

Ipotosi: interpreto il 20% come
lo spazio RITAMENTE dop la compressione
- risparmio di spazio = 80%
- compressione: 5:1

$$D_{1\text{sec}} = 44 \text{ kHz} \cdot 12 \text{ bit} \cdot 1 = 528000 \text{ b/s}$$

NON COMPRESSI

$$D_{1\text{sec.compr}} = \frac{D_{1\text{sec}}}{4} = 105600 \text{ b/s}$$
$$= 13200 \text{ B/s}$$

$$T = \frac{317 \text{ B}}{13200 \text{ B/s}} = 23.8 \text{ s}$$