

La trasmissione dati su flussi PDH può avvenire in due modi:

- **strutturata:** è necessaria la struttura di trama E1 oppure T1; è anche possibile non utilizzare tutti i 30 o 23 canali tributari disponibili (di informazione), ottenendo canali a velocità $n \times 64$ Kbps (collegamento partizionato G.704). L'interfaccia (convertitore G.704 / V.35) è configurato per estrarre dalla trama E1 (T1) i canali destinati all'utente.
- **non strutturata:** il dispositivo di interfaccia, in genere collegato alla centrale mediante cavi coassiali (uno in trasmissione ed uno in ricezione) fornisce un flusso a 2048 Kbps (1544 Kbps USA) senza imporre alcuna struttura di trama; l'unico vincolo è la sincronizzazione al clock di trasmissione fornito dall'interfaccia.