

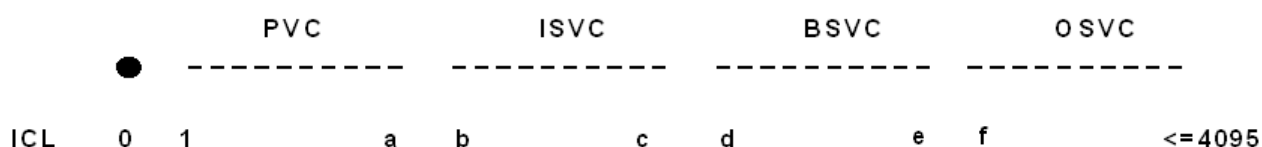
Il livello pacchetto X.25 descrive il trasferimento di pacchetti tra DTE e DCE più le varie procedure per fornire agli utenti due tipi di servizi:

- **PVC (Permanent Virtual Circuit)** = una connessione logica dedicata ad una particolare coppia di utenti; non esiste nessuna procedura di attivazione ed abbattimento del collegamento.
- **VC (Virtual Call)** = chiamata virtuale in cui si prevede una fase di instaurazione del collegamento virtuale, una fase di scambio dati (pacchetti) ed un abbattimento del collegamento virtuale.

Ad ogni VC o PVC è assegnato un canale logico ed è identificato mediante 12 bit così ripartiti:

- 4 bit detti numero di gruppo di canale, numerati da 0 a 15, chiamati GCL
- 8 bit detti numero di canale, numerati da 0 a 255, chiamati NLC

In totale ogni DTE potrebbe teoricamente utilizzare n° 4096 canali logici contemporaneamente.



- **ICL** : Identificativo di Canale Logico
- **PVC** : ICL usati per il servizio PVC
- **ISVC** : ICL usati per il servizio VC (solo per chiamate entranti al DTE)
- **BSVC** : ICL usati per il servizio VC (per chiamate sia entranti che uscenti)
- **OSVC** : ICL usati per il servizio VC (solo per chiamate uscenti dal DTE)

Il canale logico 0 è riservato per procedure di servizio DTE/DCE.