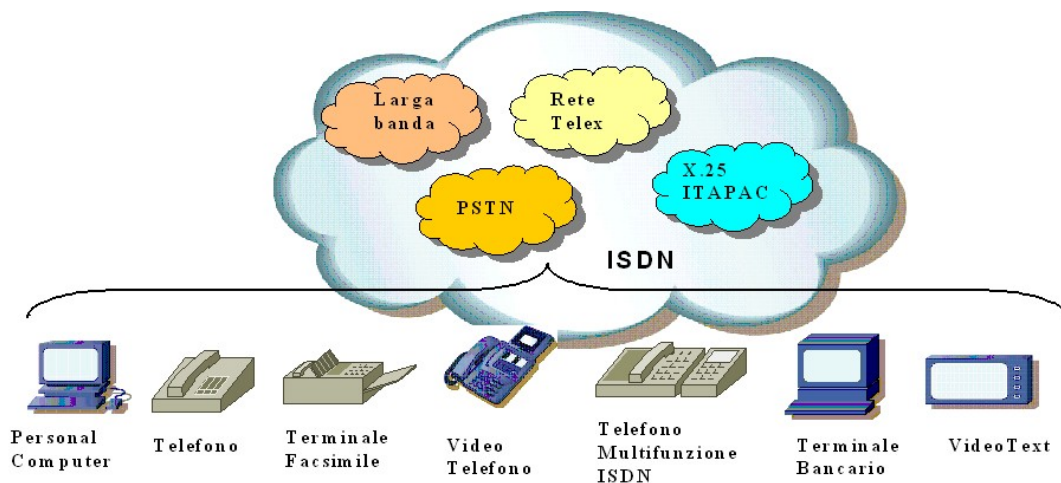


La rete **ISDN** offre una varietà di servizi di comunicazione voce, testi, immagini, dati in forma completamente digitale.



Tipo di Interfaccia	Numero di canali B (portanti)	Numero di canali D (segnalazione)	Descrizione
BRI	2 (128 Kbps)	1 (16 Kbps)	2B+D
PRI (T1)	23 (1544 Kbps)	1 (64 Kbps)	23B+D
PRI (E1)	30 (2048 Kbps)	1 (64 Kbps)	30B+D

BRI = Basic Rate Interface
 PRI = Primary Rate Interface
 Canali B = Bearer Channel (trasporto dei dati)
 Canale D = D Channel (messaggi di segnalazione)

Attività	Protocollo	Esempi principali
Rete telefonica ed ISDN	Serie E	E.163: piano di numerazione telefonica internazionale; E.164: indirizzamento ISDN internazionale
Concetti, aspetti ed interfacce ISDN	Serie I	I.100 concetti, struttura e terminologia; I.400: User Network Interface (UNI)
Commutazione e Segnalazione	Serie Q	Q.921: Link Access Procedure sul canale D (LAPD); Q.931: ISDN Network Layer