

CAS: Channel Associated Signaling

Il sistema di segnalazione CAS opera su dispositivi analogici (2/4 fili) e digitali (T1/E1).

Nei sistemi di segnalazione tra PBX associati ai canali sono presenti tre gruppi di segnali:

- **segnali di supervisione:** rappresentano eventi che si verificano in un circuito di collegamento e possono dipendere da varie tipologie di CAS
- **segnali di indirizzo:** rappresentano le cifre composte (numero) ed in alcuni casi anche altre informazioni; essi si basano soprattutto su metodi di segnalazione MF e possono dipendere dal sistema CAS oppure di una sua variante
- **toni e messaggi:** include toni di libero e di occupato e messaggi come ad esempio “il numero composto non è più attivo” attraverso circuiti di servizio.