

Quando un dispositivo TE riesce ad impegnare il canale D, deve prima di tutto inviare un messaggio di predisposizione alla comunicazione **setup** alla centrale locale cui fa capo

La centrale di commutazione locale risponde con un messaggio di **setup acknowledgement** se necessita di ulteriori informazioni oppure con un messaggio di **call proceeding** per comunicare al terminale TE che è in corso la realizzazione della chiamata attraverso la rete.

La centrale di commutazione locale, quindi invia un messaggio di **setup** alla centrale remota e di conseguenza al terminale TE remoto chiamato utilizzando gli opportuni protocolli di rete (SS7).

Il terminale TE remoto risponde con un messaggio di **alerting** e poi con un messaggio di **connect**; entrambi questi messaggi vengono propagati di ritorno attraverso la rete sino al terminale locale chiamante (il messaggio di alerting viene inviato da tutti i terminali remoti che fanno capo al sistema di commutazione remoto, ma solo il terminale chiamato risponde con il messaggio connect).

Il terminale TE chiamante risponde con un messaggio **connect acknowledgement** e quindi procede al trasferimento dei dati.

Terminato il trasferimento dei dati, il terminale locale inizia una procedura di disconnessione inviando un messaggio **disconnect** alla centrale di commutazione locale, la quale a sua volta risponde al TE chiamante con un messaggio **release** e propaga il messaggio di disconnessione sino al terminale remoto passando per la rete SS7.

Il terminale remoto risponde al proprio commutatore di rete con un messaggio release; il commutatore remoto di rete completa e chiude la chiamata dalla parte remota con un messaggio **release complete**. Anche nella parte locale il commutatore di rete invia il messaggio **release complete**.

