UN FILE DI GRANDI DIMENSIONI VIENE TRASFERITO PASSANDO DALL'APPLICAZIONE DALLA QUALE PARTE IL COMANDO FINO ALL'ALTRO COMPUTER RISALENDO PER I LIVELLI ISO/OSI DAL BASSO VERSO L'ALTO.

- Livello Applicazione: Preparazione e avvio del trasferimento.
- Livello di Presentazione: Compressione e crittografia dei dati.
- Livello di Sessione: Stabilimento e gestione della sessione
- Livello di Trasporto: suddivisione del file e uso protocollo TCP per non corrompere file
- Livello di Rete: Indirizzamento IP e instradamento dei pacchetti
- Livello Data Link: Indirizzamento MAC e controllo degli errori
- Livello Fisico: Trasmissione fisica dei bit attraverso il mezzo di comunicazione
- —------ Ricostruzione del procedimento a partire dal livello fisico nel nuovo dispositivo