Un azienda sta cercando di inviare un file di grandi dimensioni da un computer all’altro attraverso una rete.

Utilizzando il modello **ISO/OSI**, descrivi i passaggi che il file deve attraversare per essere trasferito correttamente.

**Terminale A.**

**LIVELLO 7 - APPLICAZIONE**

**-è quello di fornire un’interfaccia di rete**

**Verso le comuni applicazioni software.**

**LIVELLO 6- PRESENTAZIONE**

**-questo livello si occupa di trasformare**

**I dati dal livello superiore(applicazione),**

**LIVELLO 5- SESSIONE**

**-si occuperà di attivare una comunicazione**

**tra i due dispositivi e mantenerla attiva**

**per tutta la durata del trasferimento dati**

**terminandola alla fine di esso.**

LIVELLO 4-TRASPORTO

garantire che i pacchetti arrivino nell’ordine

corretto senza alcun errore o perdita di dati.

utilizzeremo un protocollo UDP.

LIVELLO 3-RETE

i dati che vengono inviati su una rete hanno

un mittente e destinatario, possiamo utilizzare

Il cosiddetto routing cioè sceglie il percorso migliore,

LIVELLO 2 DATA

Inviare e ricevere informazioni tra due sistemi in

Comunicazione. Le frame di dati vengono

Incapsulate in un pacchetto.

LIVELLO 1 FISICO

Comprende tutte le funzioni meccaniche e elettroniche

Terminale B riceve tutto dal livello 1 al livello 7.