

Il trasferimento di un file può essere effettuato anche mediante cartella pubblica, se si utilizzano dispositivi con sistema operativo Windows.

-Il livello 7 (applicativo) e il livello 6 (presentazione) sono gestiti dal protocollo SMB (porta 445)

-Al livello 5 (sessione), l'SMB viene unito ai protocolli di trasporto (TCP) mendiante l'API NetBIOS. Questo livello viene inglobato dal protocollo NetBEUI, il quale include anche i livelli 4 e 3.

-Al livello 4 opera il protocollo TCP, più affidabile nel trasferimento completo di dati di grandi dimensioni.

-Nel livello 3 (rete) viene assegnato un indirizzo IP e stabilito il routing per la trasmissione ad un altro indirizzo logico

-Nel livello 2 viene definita la connessione logica (LLC) e si rileva l'indirizzo MAC del destinatario e del ricevente, con protocollo ARP e riconoscimento ACK

<u>-Con il livello 1</u>, infine, i dati vengono trasmessi mediante degli impulsi, dando il via al processo inverso.