

Per l'effettivo trasferimento dei dati viene stabilita un'ulteriore connessione TCP, questa volta verso la porta 20 che è quella predefinita.

Se devono essere trasferiti molti file contemporaneamente, invece di stabilire una connessione di controllo ed una dati per ciascun file, viene stabilita un'unica connessione di controllo che **gestisce** tutte le singole connessioni dati.

FTP offre un meccanismo che evita agli hacker di inserirsi sulla connessione; il client indica al server con un messaggio di tipo applicazione inviato sulla connessione di controllo, quale numero di porta utilizzare per la nuova connessione dati. Il server quindi invierà il file (zzxx) verso il socket corretto.

