3.4 HTTP (RFC 1945, 2646) Le pagine met sono halle da oggilto. Un oggilto i un file HTML, PHP ecc. Tripicamente si ha un oggilto box (HTML/PHP) che chiama ghi allri oggitti. Eulti gli oggitti hanno un URL. Esempio: http://www.polimi.it:80/index.html Los comunications HTTP i dient-nouver: I dient la richiste HTTP di orgatti il server fornira le risour richierle con risporte HTTP Non vilu mandenuta memoria zul server (STATELESS). Lo HTTP usa TCP por brazzorlare le informazioni. Ci sono du modabila di connessione: - non presidente: viene creata una comersione TCP per ogni oggitto presidente vine creata una connessione TCP per l'oggetto base e vine mantembe quelle de récluirle possono essore: - mora pipeling: richierte in mue - con pipelining: withinte in parallelo (default in HTTP 1.1) Nella rlima del Euro di transprimento in HTTP vengono trancurate le richirle in quanto molto piccole. El tempo per mandare una richiera e ricevou la risporta se chiama RTT (randtrip-time) Thopus: $\sum_{i=0}^{\infty} (2\pi i + T_i)$ so in some $T_{purs} = \sum_{i=0}^{\infty} (8\pi i + T_i)$ regued the nieurione file Le récluste sous codificate en Ascii e ruddinire cons: E' usato quando il client vuole scaricare un documento dal server. Il documento richiesto è specificato nell'URL. Il server normalmente method sp URL sp version cr If risponde con il documento richiesto nel corpo del messaggio di header field name : value cr If E' usato quando il client non vuole scaricare il documento ma solo alcune informazioni sul documento (come ad esempio la data dell'ultima modifica). Nella risposta il server non inserisce il HEAD documento ma solo degli header informativi. E' usato per fornire degli input al server da utilizzare per un particolare oggetto (di solito un applicativo) identificato nell'URL. **POST** header field name : value cr If PUT cr If viene fornito nel corpo del messaggio e la posizione di memorizzazion cancella il documento specificato nella URL entity body body Header name: Header value Cache-control Informazione sulla cache Accept Formati accettati Accept-language Linguaggio accettato Authorization Mostra i permessi del client

If-modified-since

User-agent

Invia il doc. solo se modificato

Tipo di user agent

