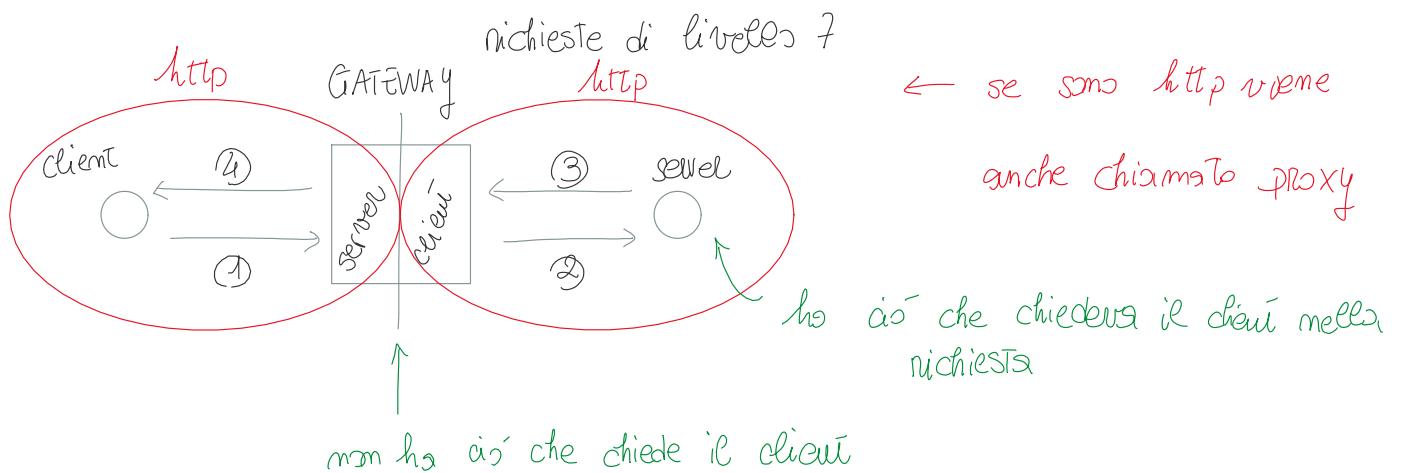


7. APPLICAZIONE

- Gestione stream
- 5 • Gestione sessioni
 - autenticazione
 - cookies
- Caching
- Compatibilities
 - server
 - user-agent
- Referer
- 6 • Tipo file

livelli 5, 6, 7 li vediamo
in realtà insieme

Gateway di livello 7: di livello 7 perché riceve richieste di livello 7 e inoltra



PS. già l'utente exec nella GET è un gateway http → ssh

TASSONOMA DEL MIDDLEBOX ← daremo un occhio se avremo tempo

La ① non è la classica richiesta, bisogna dire al gateway che server vogliamo contattare

Request Line: CONNECT www.google.it

↳ è una GET che chiede l'encryption

Noi la ignoriamo e trasformiamo in una GET

Ignorando le CONNECT prima o poi arriva una

GET http://www.google.it/pippo.html HTTP/1.1

http // hostname / filepath
↑ ↑ ↑
scheme hostname filename

in rosso sostituzioni
in verde puntatori

Quando riceviamo una CONNECT dobbiamo fare una response con

"HTTP/1.1 501 Not implemented \r\n\r\n"

Abbinamento NOMI - INDIRIZZI tramite DNS (domain name system)

Libreria C : GETHOSTBYNAME (3)
è manuale 3