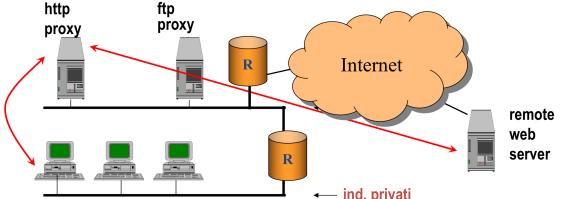
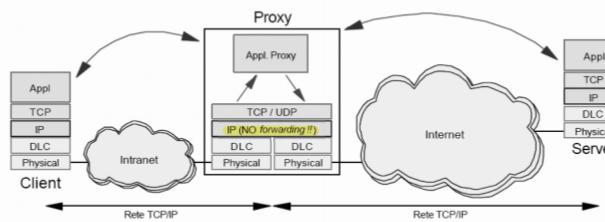


6.6 INTRANET E ALTERNATIVE AL NAT

- Le reti private si sono evolute grazie alla tecnologia IP e sono passate da grandi reti collegate a livello 2 (bridge) a reti collegate con router IP
- Una *intranet* non è altro che una rete privata che utilizza tecnologia di interconnessione IP, dotata degli stessi servizi dell'*INTERNET* come server www, server di posta, ecc.

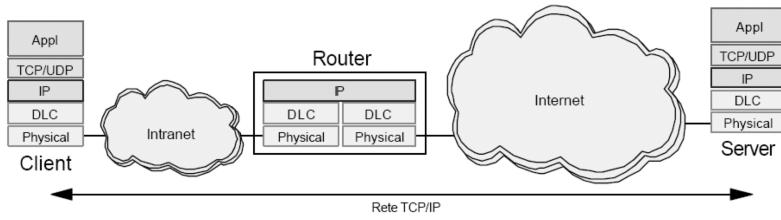
- L'evoluzione di servizi e protocolli ha però reso le *Intranet* strutturalmente differenti dalle reti pubbliche
 - Problemi di **sicurezza**
 - Problemi di **gestione degli indirizzi**
 - Problemi di **distinzione tra servizi offerti ai soli utenti della Intranet e servizi offerti anche agli utenti di INTERNET**

6.6.1 APPLICATION PROXY



6.6.2 ROUTER

Può funzionare solo se la Intranet usa indirizzi pubblici:



Non è una buona soluzione poiché l'intranet, di fatto, viene inglobata in internet, rendendola tutto poco sicuro.