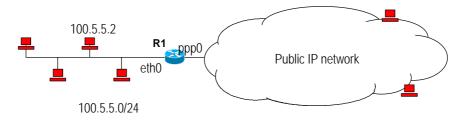
## Corso di Sicurezza nelle reti di telecomunicazioni a.a. 2005/2006

1) Si consideri il seguente schema di rete e si supponga che all'indirizzo 100.5.5.2 sia presente un server web HTTP (porta TCP 80) e un server di posta elettronica SMTP (porta TCP 25).



Si configuri la tabella di filtering del router R1 in modo che:

- i) sia possibile accedere dall'esterno al server web interno (100.5.5.2),
- ii) da tutti in nodi della rete interna sia possible accedere a qualsiasi server web esterno (limitatamente alla porta TCP 80),
- iii) sia possibile la comunicazione tra il server SMTP interno de eventuali server SMTP esterni in entrambi i versi (client interno→server esterno, e server interno←client esterno)

FOR	WARD							
matching								action
in_int	out_int	s_addr	d_addr	proto	s_port	d_port	altro	ACCEPT/ DROP