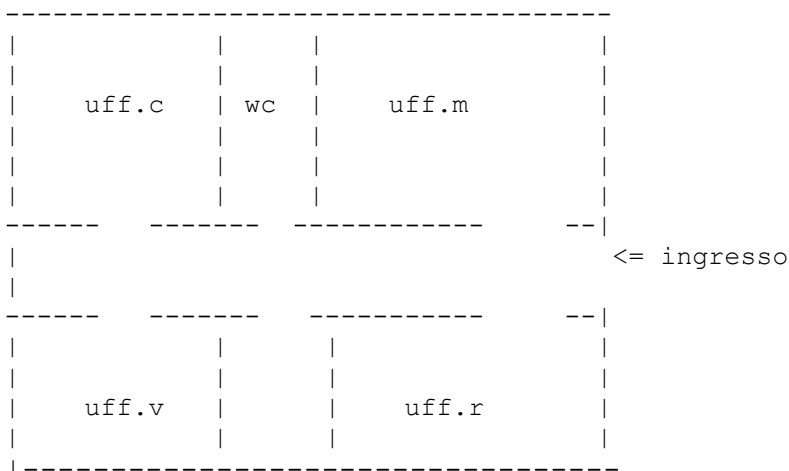




- 1) Descrivere come avviene l'accesso al canale nelle reti wireless. [1]
- 2) Le reti wireless utilizzano il protocollo CSMA/CA per la gestione delle collisioni, descriverne il funzionamento. [1]
- 3) Il protocollo 802.11 introduce il WEP (Wired Equivalent Privacy), spiegarne la struttura e indicare quando viene utilizzato. [1]
- 4) Indicare quali sono gli standard internazionali di riferimento per il cablaggio strutturato degli edifici, indicando quando vengono utilizzati. [1]
- 5) Descrivere le caratteristiche principali e gli elementi fondamentali del cablaggio secondo lo standard EIA/TIA – 568. [1]
- 6) Si proponga un cablaggio per un piano di un edificio. [2]

ufficio ricerca: 1 server + 6 pc  
ufficio vendite: 1 server + 7 pc  
ufficio contabilità: usa il server dell'ufficio vendite + 4 pc  
ufficio magazzino: usa il server dell'ufficio vendite + 5 pc

piantina del piano      scala <----10m---->





7) Spiegare a cosa serve un permutatore (patch panel). [1]

8) Nell'immagine è evidenziato il cablaggio di un piano all'interno di un edificio con uffici, indicare quali sono gli elementi presenti nella rete e la loro ubicazione, indicare il tipo di cavi da utilizzare e come vengono portati presso le varie postazioni. [1]

