**Per realizzare questo esempio di rete i dispositivi necessari sono:**

Router fornito da ISP collegato a Internet(WAN).

1 Firewall.

1 Switch per la Zona DMZ.

1 Switch per la Zona Interna.

1 Server web (HTTP).

1 Server di posta elettronica (SMTP).

1 Server nella Zona Interna.

**Creeremo tre zone:**

1 Zona Internet: Router fornito da ISP collegato a Iternet(WAN).

2 Zona DMZ: Switch, Server web (http), Server di posta elettronica(SMTP)

3 Zona Interna: Switch, Server

**Il FIREWALL sarà collegato a: RouterISP e i due Switch**

**Il FIREWALL sarà configurato per:**

1 Consentire il traffico in ingresso HTTP (porta 80) e SMTP (porta 25) dalla Zona Internet alla Zona DMZ

2 Consentire traffico in uscita dalla Zona Interna alla Zona Internet

3 Bloccare il traffico non autorizzato tra le Zone

**Segmentando la rete in 3 zone ed utilizzando un FIREWALL si ridurrà il pericolo di traffico non autorizzato tra le Zone, poiché in base alle regole che andremo ad inserire all’interno del FIREWALL, il traffico si muoverà di conseguenza.**