

La differenza tra le due richieste sta nel fatto che il payload dell'HTTPS sarà criptato mentre nell'HTTP i dati saranno “visibili”, rendendo quindi i dati trasmessi vulnerabili.

La richiesta HTTPS inoltre utilizza il protocollo TLS, appunto, per criptare i dati e renderli riservati ma si nota un leggero rallentamento nell'apertura della pagina dal browser dato dalla criptazione/decriptazione.

In conclusione possiamo dire che il protocollo HTTPS è fondamentale per garantire sicurezza e privacy dei dati trasmessi, mentre è possibile utilizzare l'HTTP per garantire più velocità quando non si devono inviare dati sensibili o riservati.