Di seguito i due screen di Wireshark che intercettano la comunicazione HTTPS e HTTP fra Kali Linux e Windows 7.

- In verde sono evidenziati i MAC address (in particolare i MAC address sono le stringhe esadecimali fra le parentesi tonde).
- In rosso è evidenziato il contenuto della richiesta.
- La principale differenza fra le due modalità è evidenziata invece in giallo nello screen HTTPS, in quanto presente solo lì. Si tratta dell'encrypted alert, elemento presente nella comunicazione HTTPS e assente nella comunicazione HTTP. Il protocollo HTTPS infatti, al contrario di HTTP, è un protocollo sicuro e cifrato.

