

# Informazioni sui pacchetti d'esempio

## 1. Esempio1.bin: pacchetto di *ECHO request* prodotto dal comando *ping*.

- Livello 2 (datalink)
  - Trama Ethernet 2.0
  - Indirizzo MAC destinazione: 00-00-5E-00-01-01
  - Indirizzo MAC sorgente: 00-25-64-D5-10-8B
  - Type: 0x0800
  - FCS: ED-59-6B-81
- Livello 3 (network)
  - Protocollo IP V4
  - Lunghezza header: 20 byte
  - Lunghezza totale: 60 byte
  - Identification: 0x103F
  - Flags: 0x00
  - Offset di frammento: 0
  - Time To Live: 128
  - Protocollo trasportato: 1 (ICMP)
  - Header checksum: 0x0000
  - Indirizzi IP - Src: 128.208.2.151, Dst: 74.125.127.106

## 2. Esempio2.bin: pacchetto prodotto dal protocollo STP

- Livello 2 (datalink/MAC)
  - Trama IEEE 802.3
  - Indirizzo MAC destinazione: 01-80-C2-00-00-00
  - Indirizzo MAC sorgente: 00-13-F7-11-5E-DB
  - Length: 38 byte
  - Padding: 8 byte, tutti impostati a 0.
  - FCS: C0-A9-6F-6D
- Livello 2 (datalink/LLC)
  - LLC DSAP: 0x42
  - LLC SSAP: 0x42
  - Control field: 0x03
- Livello 3 (network)
  - Informazioni varie sul protocollo STP