

# **Eclissi Totale di Luna – 21/01/2019**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** Adobe Photoshop CC 2019

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original)

**Data (Date):** 21/01/2019

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** vari scatti tra 1/250 e 8 secondi a 200 ISO.  
(different shots at 200 ISO)

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 100.0%

**Campionamento (Pixel scale):** 1.7127 arcsec/pixel arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 560 mm**

**Note:** riportiamo in seguito una composizione artistica dell'eclissi. Le singole immagine in formato HD si possono scaricare all'indirizzo [www.astrotrezzi.it/photography/eclissi\\_21012019.zip](http://www.astrotrezzi.it/photography/eclissi_21012019.zip) . Sono inoltre pubblicati altri scatti di interesse scientifico/divulgativo.



Eclissi totale di Luna - 21/01/2019



Eclissi totale di Luna - 21/01/2019



Eclissi totale di Luna - 21/01/2019



La fascia di ozono, eclissi totale di Luna -  
21/01/2019



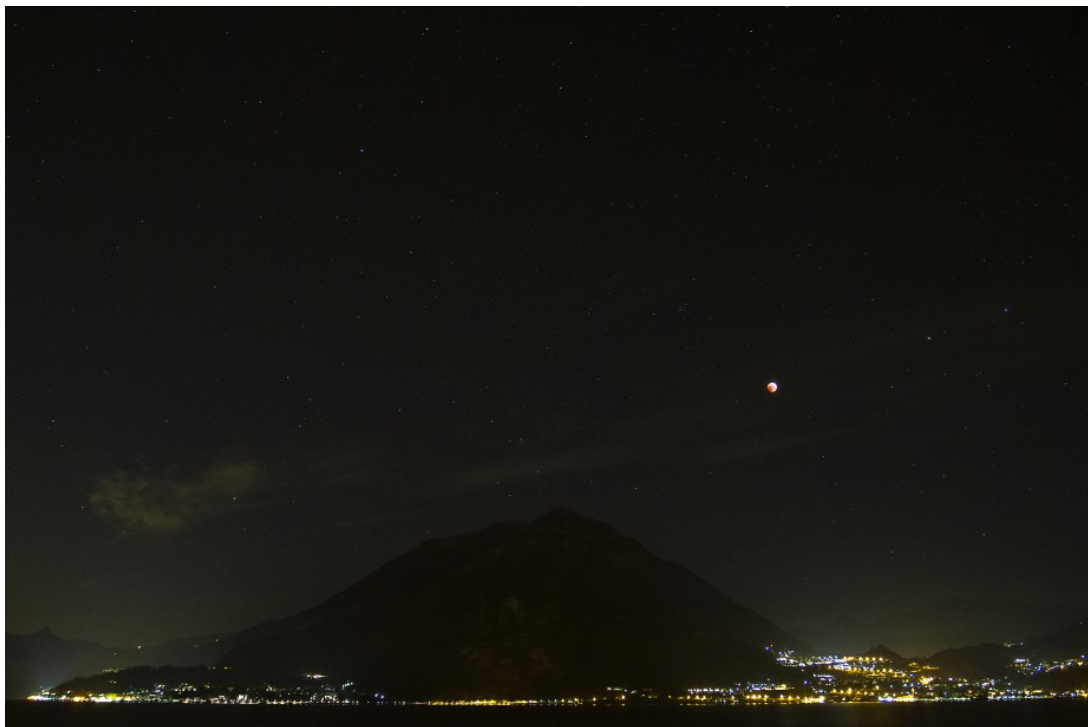
Rappresentazione artistica del cono d'ombra terrestre, eclissi totale di Luna - 21/01/2019



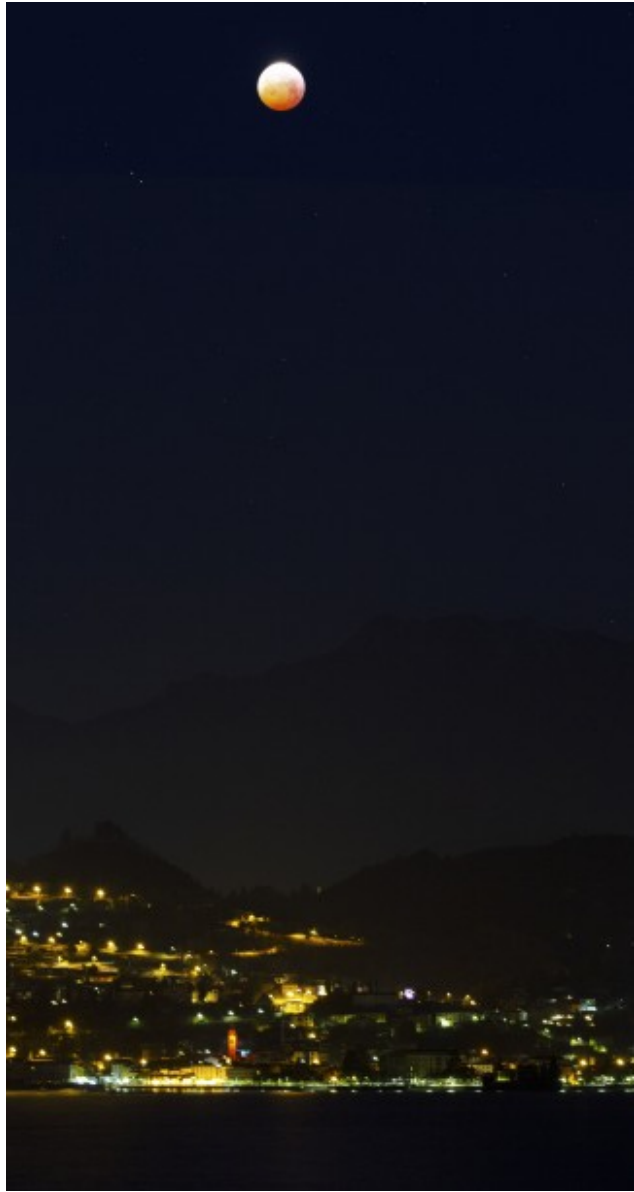
HDR eclissi totale di Luna - 21/01/2019



Tramonto della Luna in eclissi - 21/01/2019



Eclissi totale di Luna sul lago di Como -  
21/01/2019



Eclissi di Luna a Menaggio (CO)  
- 21/01/2019



Eclissi di Luna e riflessi sul lago di  
Como - 21/01/2019



Confronto eclissi totali di Luna del 27/07/2018 e

21/01/2019