

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 μm]

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 . 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



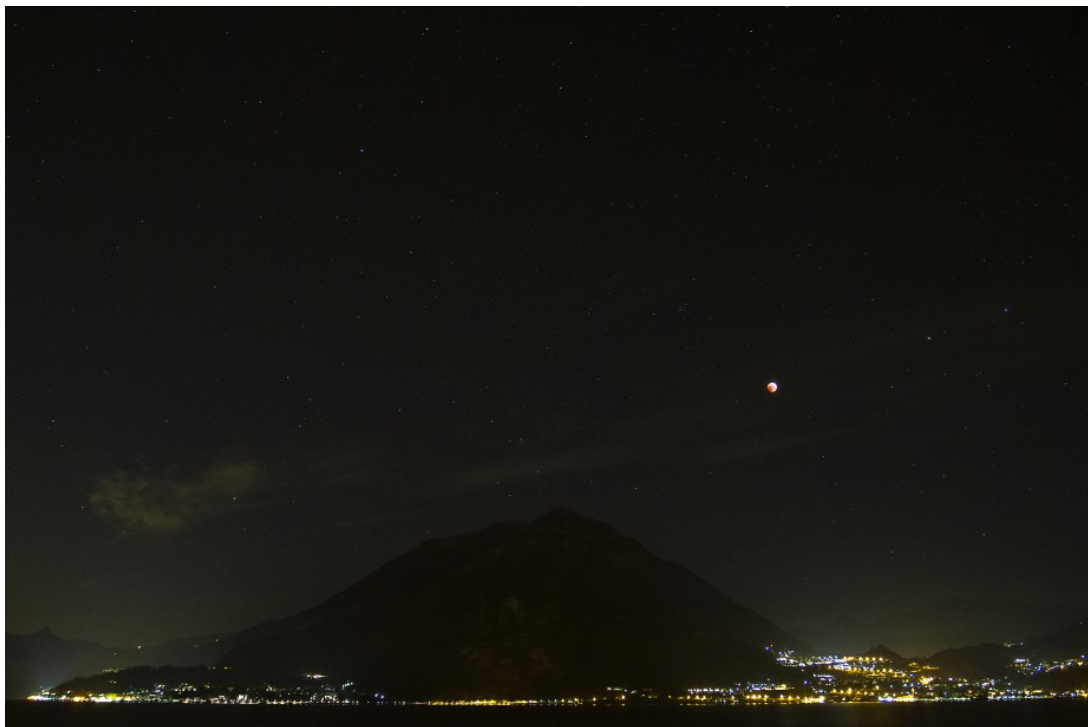
Rappresentazione artistica del cono d'ombra terrestre, eclissi totale di Luna - 21/01/2019



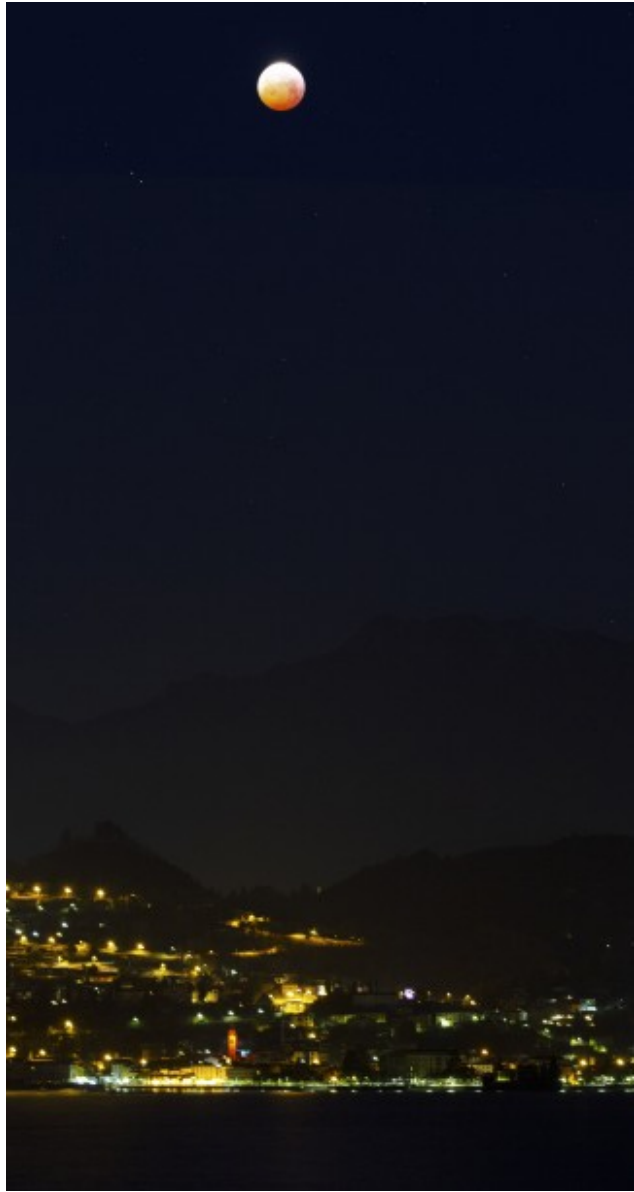
HDR eclissi totale di Luna - 21/01/2019



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