

# Eclissi di Sole – 10/06/2021

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Samyang 500 mm f/6.3 MC IF

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D [5.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** iOptron SkyTracker

**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):** PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 22.3.1 + Topaz Sharpen AI 3.0.2

**Accessori (Accessories):** duplicatore di focale (focal doubler)

**Filtri (Filter):** Astrosolar ND 3.8 (Astrosolar ND 3.8)

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original),  
3048 x 2032 (finale/final)

**Data (Date):** 10/06/2021

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

**Pose (Frames):** 1/4000 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** non applicata (not applied)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 0.0%

**Campionamento (Pixel scale):** 1.1777 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1000 mm

**Note (note):** ripresa effettuata alle ore 12.28 locali (picture taken at 12.28, local time)



Eclissi di Sole – 10/06/2021