

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 μm]

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