

Eclissi di Sole – 29/03/2025

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Schmidt-Cassegrain Celestron C5 XLT 127 mm f/10

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher EQ6 Pro

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): riduttore Celestron 0.63x (Celestron 0.63x reducer)

Software (Software): Adobe Photoshop 24.0.0 + Topaz Sharpen AI 3.3.5

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): EclipSmart Solar Filter

Risoluzione (Resolution): 4752 x 3168 (originale/original), 3168 x 3168 (finale/final)

Data (Date): 29/03/2025

Luogo (Location): Alpe Giumello, Casargo – LC, Italia (Italy)

Pose (Frames): serie di pose da 1/160 secondo a 400 ISO

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

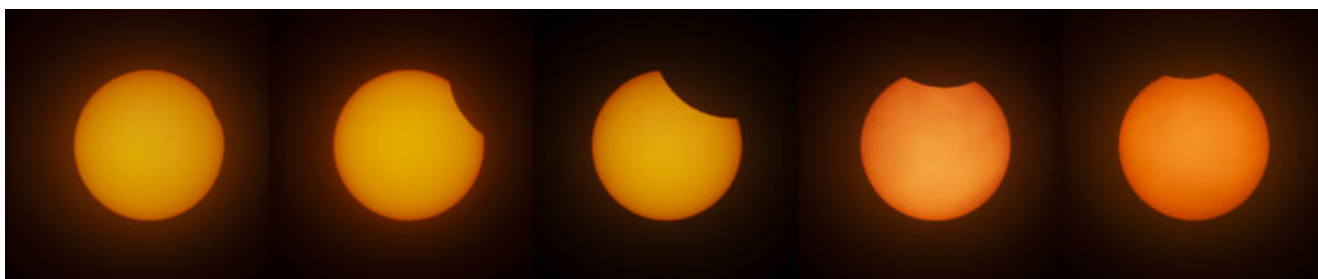
Fase lunare media (Average Moon phase): 0.0%

Campionamento (Pixel scale): 1.2138455 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 800 mm



Eclissi di Sole – 29/03/2025 massimo ore 12:03



Sequenza eclissi di Sole 29/03/2025

http://www.astrotrezzi.it/wp-content/uploads/2025/04/eclipse_square.mp4