

# 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  $\mu\text{m}$ ]

**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](http://www.astrotrezzi.it/wp-content/uploads/2025/04/eclipse_square.mp4)