

# Eclissi di Sole – 25/10/2022

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Schmidt-Cassegrain Celestron EdgeHD 200 mm f/10

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 6D Mark II [5.67  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher EQ5

**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 0.7x per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 24.0.0 + Topaz Sharpen AI 3.3.5

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** EclipSmart Solar Filter

**Risoluzione (Resolution):** 6240 x 4160 (originale/original), 4230 x 2819 (finale/final)

**Data (Date):** 25/10/2022

**Luogo (Location):** Sormano – CO, Italia (Italy)

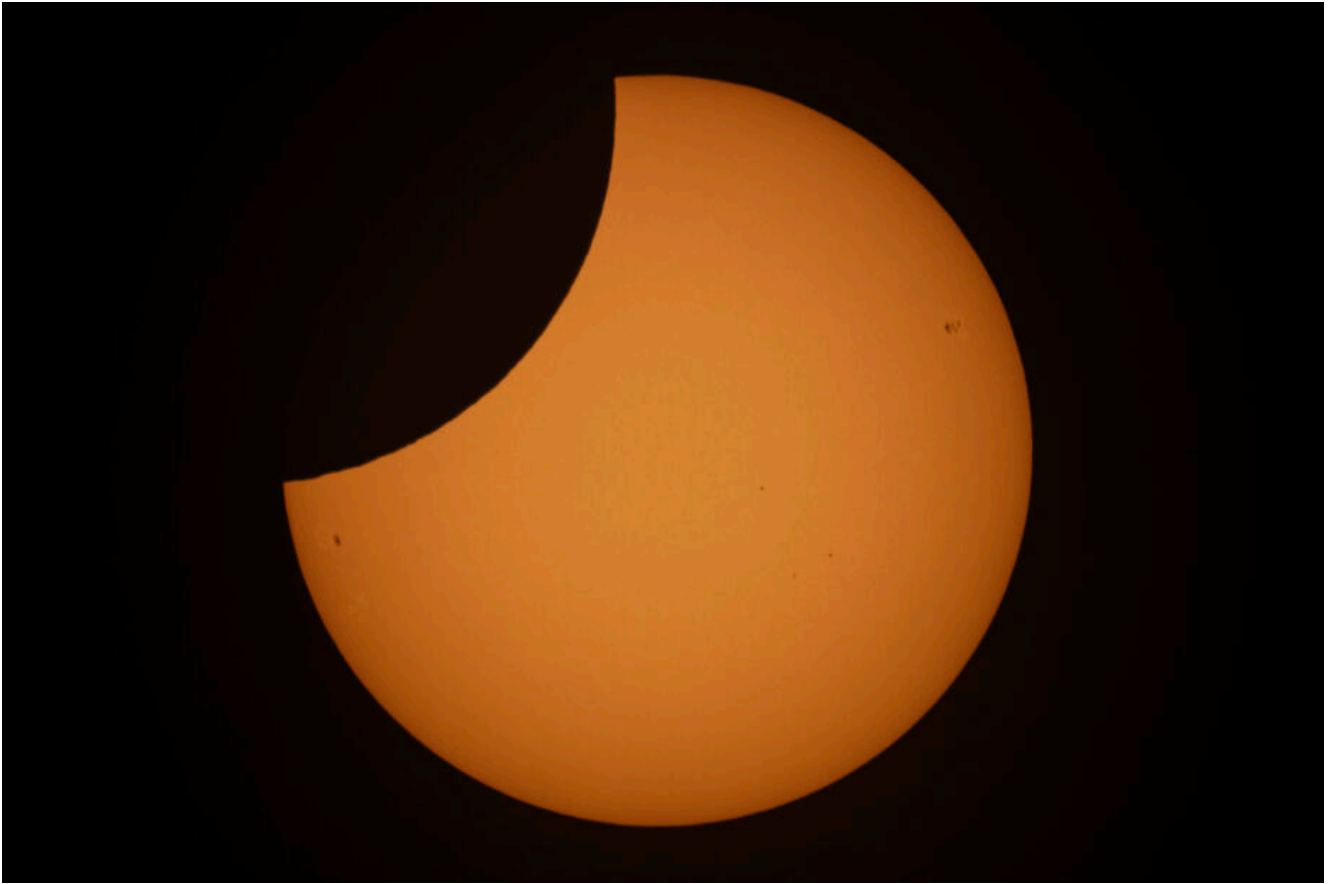
**Pose (Frames):** serie di pose da 1/400 secondo a 400 ISO

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

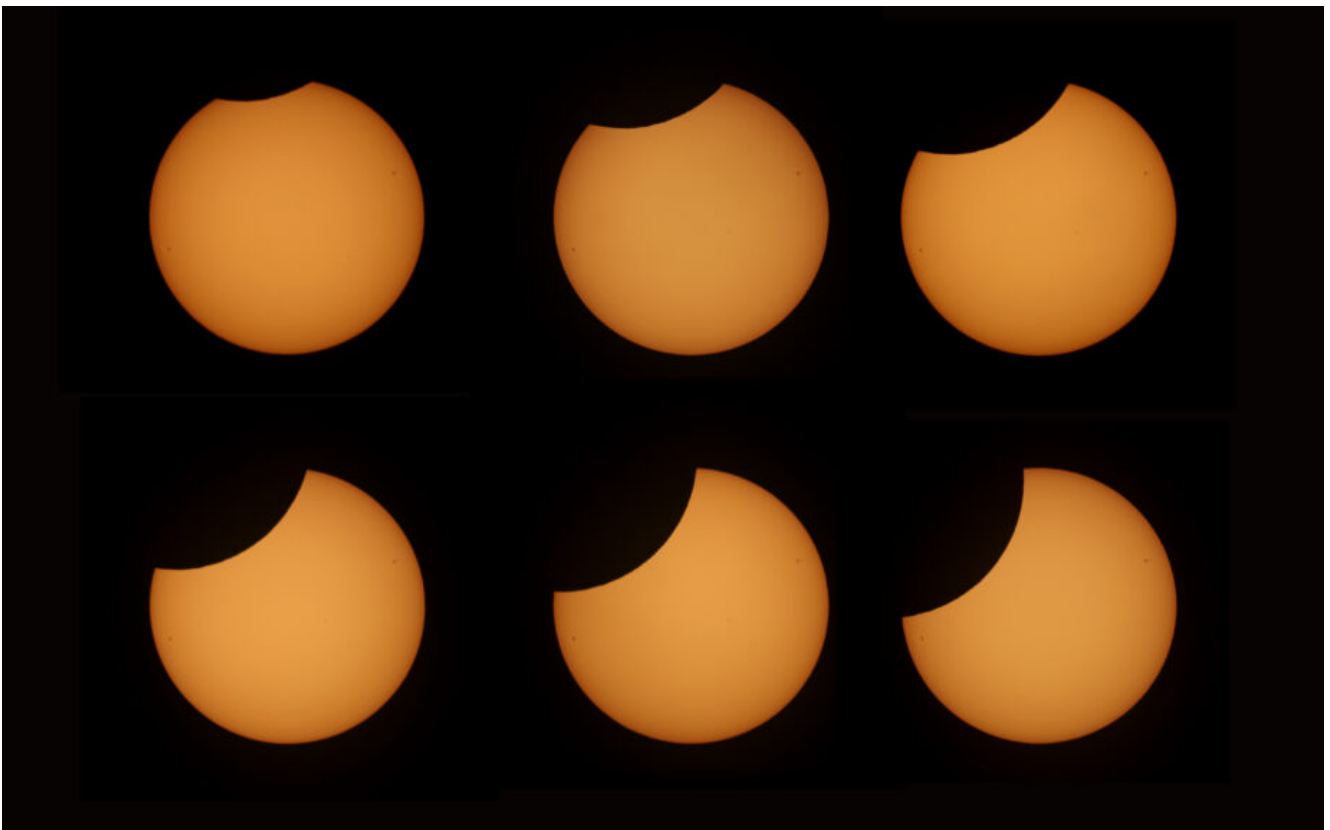
**Fase lunare media (Average Moon phase):** 0.0%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.585745 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 2000 mm



Eclissi di Sole – 25/10/2021 massimo ore 12:13



Sequenza eclissi di Sole 25/10/2022 (11:25, 11:35, 11:44, 11:54, 12:03, 12:13)

Versione completa a piena risoluzione della sequenza  
disponibile all'indirizzo  
[www.astrotrezzi.it/photography/eclissi\\_sole\\_2022.zip](http://www.astrotrezzi.it/photography/eclissi_sole_2022.zip) (full  
eclipse sequence images available on  
[www.astrotrezzi.it/photography/eclissi\\_sole\\_2022.zip](http://www.astrotrezzi.it/photography/eclissi_sole_2022.zip))