

# Sole – 16/11/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Rifrattore Acromatico (Achromatic refractor) Skywatcher AC EvoStar 120mm f/8.3

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** ToupTek 678M [2.0  $\mu\text{m}$ ]

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

**Software (Software):** AutoStakkert 4.0.11 + Adobe Photoshop 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** Prisma di Herschel APM 2" (Herschelwedge APM 2")

**Filtri (Filter):** ND3.0, polarizzatore, Baader UV/IR Cut, Baader Solar Continuum 7.5 nm.

**Risoluzione (Resolution):** 3840 x 2160 (originale/original), 3840 x 2160 (finale/final)

**Data (Date):** 16/11/2024

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** Mosaico di immagini da 1000 frame (1000 frames each mosaic)

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 99.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.413224 arcsec/pixel  
arcsec/pixel

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

**Note:**



Sole - 01/11/2024