

# Sole – 16/07/2023

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Touptek G3M178C [2.40  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**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! 3.1.4 + Adobe Photoshop 24.6.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3096×2080 (originale/original), 7200 x 7200 (finale/final)

**Data (Date):** 16/07/2023

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** ciascuna immagine o tassello del mosaico è composto da circa 500 frames.

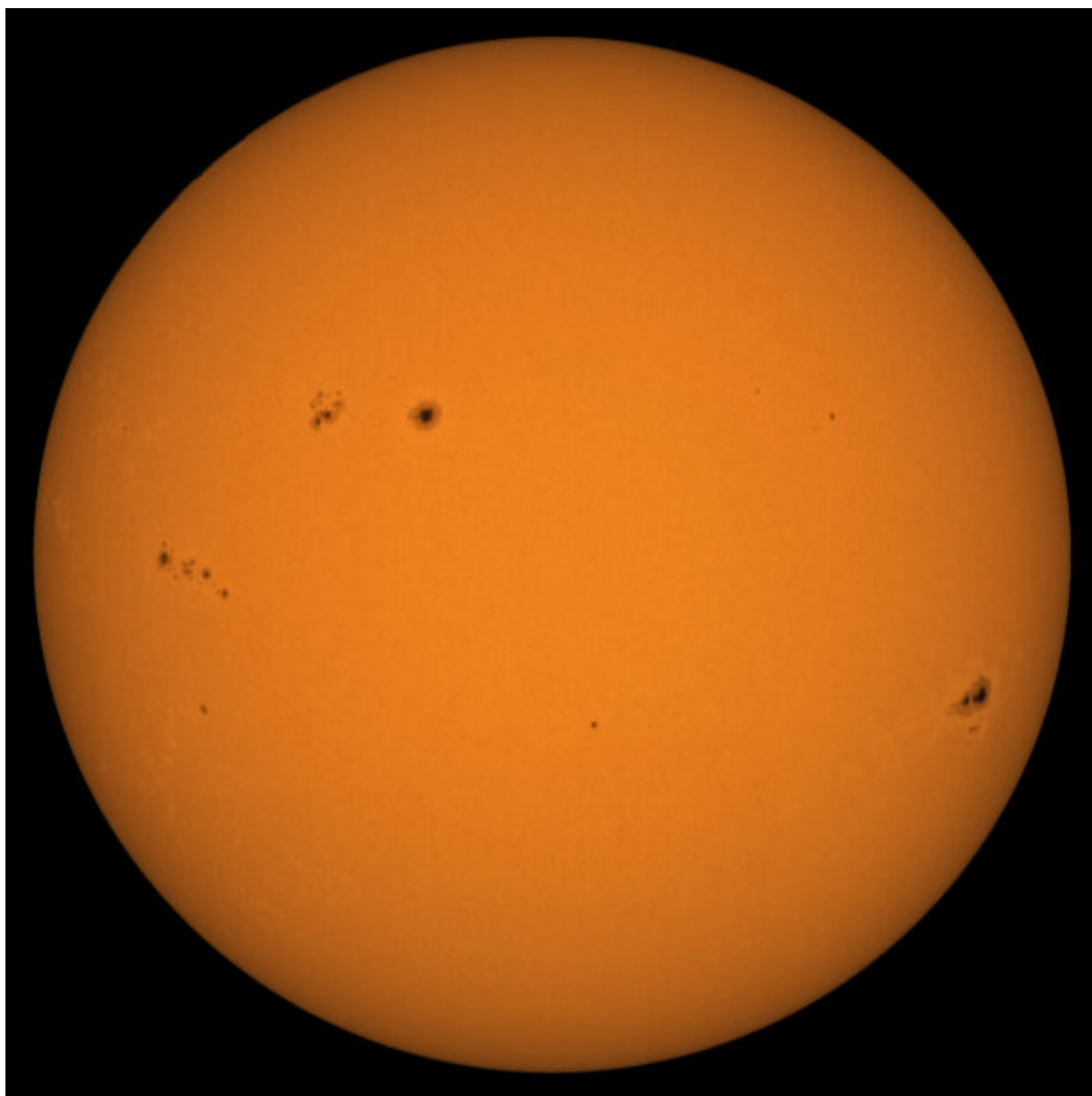
**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 1.4%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.2478 arcsec/pixel

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

**Note:** mosaico del disco solare composto da 17 tasselli.



Sole – 16/07/2023