

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 μm]

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.

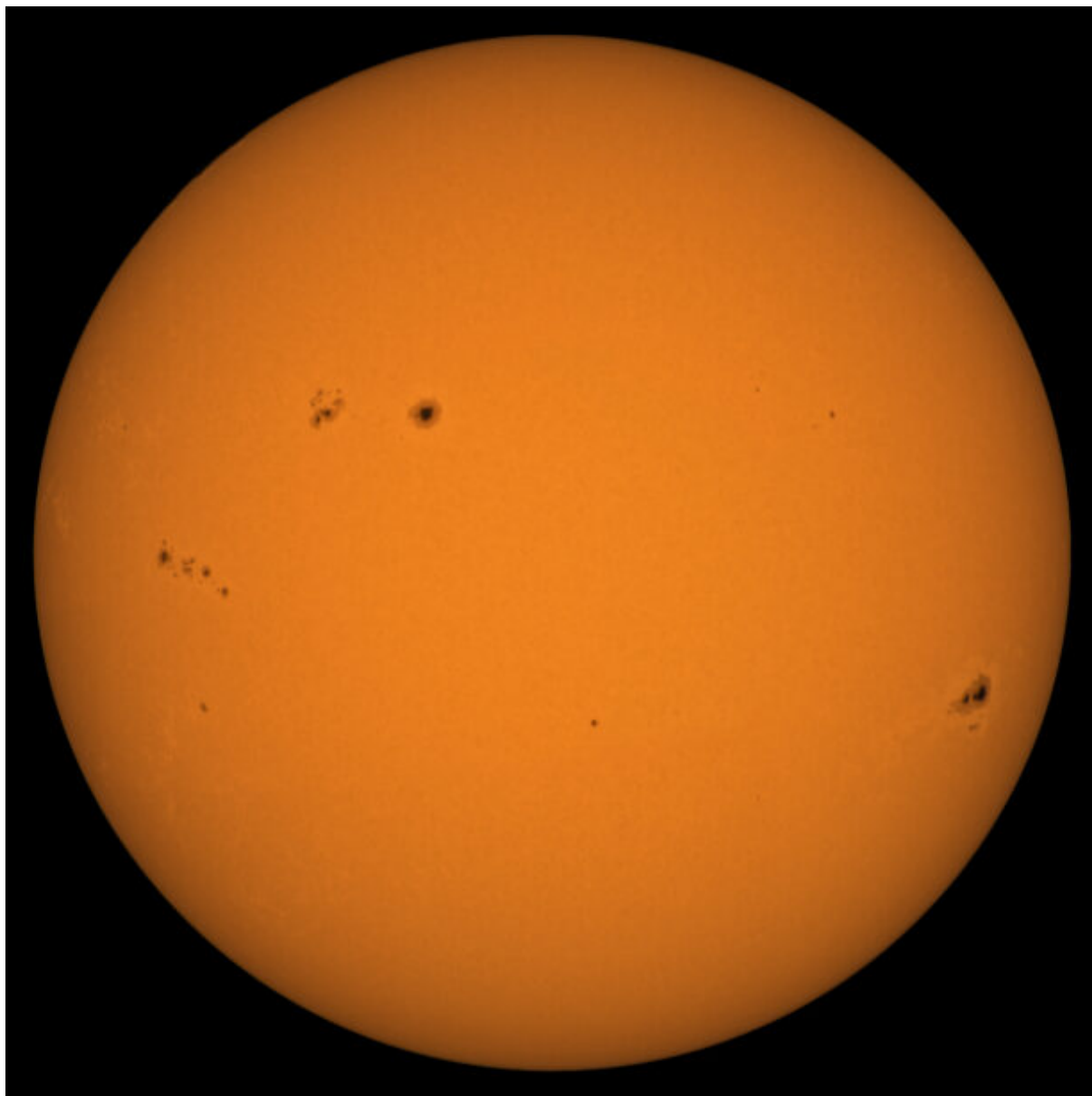
Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 1.4%

Campionamento (Pixel scale): 0.2478 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal lenght): 2000 mm

Note: mosaico del disco solare composto da 17 tasselli.



Sole – 16/07/2023