

Sole in H α – 15/02/2025

Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens): Telescopio Solare Lunt LS40TH α /B1200 (solar telescope)

Camera di acquisizione (Imaging camera): ToupTek 678M [2.0 μ 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 4.0.11 + Registax 6 + Adobe Photoshop 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 3840 x 2160 (originale/original),
2068 x 2068 (finale/final)

Data (Date): 15/02/2025

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

Pose (Frames): Immagini da 5000 frame (5000 frames each mosaic)

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 92.4%

Campionamento (Pixel scale): 1.03306 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 400 mm



cromosfera solare – 15/02/2025